

ANALES

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

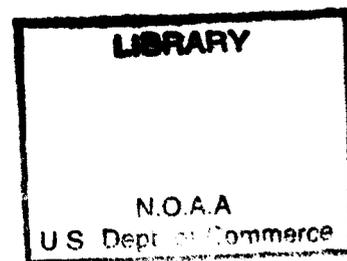
OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1924



QC
988
.C8
A56
1924

Dirección (Address): Observatorio Nacional de San Bartolomé, Bogotá

Edit. Santafé, 167, calle 13



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PROLOGO.

Para la descripción del Observatorio y los aparatos remitimos al lector al número 1.º de las *Notas geofísicas y meteorológicas* que se publicó en 1924, al dar cuenta de la fundación del nuevo Observatorio.

En este volumen damos a luz detalladamente las observaciones de Bogotá hechas en 1924, siéndonos imposible el dar numéricamente los datos de los aparatos registradores, ya por falta personal, ya por las condiciones económicas.

En cambio hemos procurado reunir las observaciones de algunas de las Estaciones secundarias que empezaron a funcionar en este año, pues es imposible publicarlas extensamente por los gastos que esto supone.

Desde las 6 a. m. hasta las 8 p. m. anótanse de dos en dos horas las indicaciones de los aparatos en este Observatorio Central: los promedios están calculados de esas ocho observaciones. Nuestro deseo sería utilizar todos los datos de los registradores, mas esto es imposible con el escaso personal del Observatorio.

Hemos aplicado todas las correcciones comunes de la temperatura, instrumentos, etc., incluyendo en la presión atmosférica la de la gravedad normal de la latitud media de 45°, conforme explicamos en los Anales de 1923.

La reducción al nivel del mar, tratándose de Bogotá, cuya altura es de 2.645 metros y no conociéndose todavía métodos satisfactorios, cuando se trata de elevaciones tan grandes, la hemos omitido, siguiendo en esto el ejemplo de otros observatorios. Remitimos al lector a lo escrito en las *Notas Geofísicas*, p. 64, sobre esta debatida cuestión.

Cuenta el Observatorio con los principales aparatos de Meteorología, tanto de lectura directa como registradores, y últimamente se ha instalado un anemómetro especial para el estudio de las corrientes verticales, con el fin de averiguar cuáles son los vientos más propios para la aviación.

No siendo necesario el conocer con toda exactitud las coordenadas del Observatorio, por no tratarse de trabajos astronómicos de precisión, hemos adoptado la latitud del Observatorio Astronómico determinada por el doctor Julio Garavito, aumentada en 4", cantidad aproximada que hemos calculado para la distancia de los dos Observatorios.

Las coordenadas son:

Latitud del Observatorio Nacional de San Bartolomé.....	4° 35' 59." N.
Longitud W de Greenwich.....	74° 4' 52" 65

Altura de los aparatos sobre el nivel del mar:

Barómetro Fuess y Negretti.....	2.645.00 metros.
Anemómetros Richard.....	2.655.44 >
Pluviómetro.....	2.651.00 >

Los símbolos internacionales adoptados son los siguientes:

Ci.	Cirrus.	St-cu.	Strato-cúmulus.
Ci-st.	Cirro stratus.	Nb.	Nimbus.
Ci-cu.	Cirro-cúmulus.	Cu-nb.	Cúmulu-nimbus.
Cu.	Cúmulus.	Fr-cu.	Fracto-cúmulus.
A-cu.	Alto-cúmulus.	Fr-nb.	Fracto-nimbus.
St.	Stratus.	Fr-st.	Fracto-stratus.
A-st.	Alto-stratus.		
	Halo solar.		Niebla.
	Corona solar.		Tormenta con truenos y relámpagos.
	Halo lunar.	T	Truenos lejanos.
	Corona lunar.		Relámpagos sin truenos.
	Lluvia.		Arco iris.
	Lluvia inapreciable.		

El Director,

S. SARASOLA, S. J.

RESUMEN DEL AÑO DE 1924.

OBSERVACIONES DE LA PRESION ATMOSFERICA.

En ninguno de los meses del año la presión atmosférica ha tenido oscilaciones notables. No pasa ordinariamente la mayor del día de 3 mm. y de 5 mm. entre la máxima y mínima del mes. Son por lo mismo desconocidas aquí las depresiones o perturbaciones atmosféricas debidas a las grandes bajas barométricas de otras latitudes, ni se ve claro qué relaciones existen entre el tiempo y las variaciones de la presión atmosférica.

Entre éstas y las lluvias no parece que haya conexión alguna, porque llueve aun en los días en que el barómetro tiene pequeña oscilación.

En general, la presión ha sido algunas décimas de milímetros más alta que en 1923, y la media anual supera en 0.7 mm. a la del año pasado.

En los países tropicales como Cuba y sus inmediaciones el *máximum* de presión se registra ordinariamente en Enero, pero no sucede esto en Bogotá. En cambio en los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre la tendencia al *minimum* relativo es bastante más marcada: tal vez llega hasta aquí la onda de *minimum* barométrico que se observa en el Mar Caribe y las costas en el mes de Octubre, con la diferencia de que en Bogotá, aun en los meses de Noviembre y Diciembre, continúa esa misma tendencia.

La oscilación diurna con frecuencia pasa de dos milímetros, raros son los días en que no llega a 1.5 mm.

Comparada la marcha diurna del barómetro con las de otras regiones, tenemos: que en Singapore (lat. 1°) la amplitud pasa de 2 mm.; en Bombay (lat. 19°), lo mismo, y en la Habana, entre 1.5 y 2 mm.

TEMPERATURA

Si se examinan las máximas de la temperatura durante todo el año, anotaremos las siguientes particularidades: 1.ª En general en 1924 las alturas máximas fueron superiores a las de 1923, sobre todo en los primeros cuatro meses. La subida mayor, o sea la máxima del año, tuvo lugar en Abril, que fue de 23.6, cuando el año anterior no pasó de 22.1 en Noviembre.

2.ª Julio fue también el mes en que la máxima fue la más baja de todos los meses, como sucedió en 1923. Los vientos y páramos de esa época influyen en que los termómetros no suban tanto.

3.ª Los días en que tienen lugar las máximas son los días despejados o aquellos en que un calor bochornoso amenaza con una tormenta de truenos y relámpagos.

Las temperaturas mínimas absolutas tampoco fueron tan marcadas como en 1923. La menor del año fue de 6.1 en Febrero, mientras que el año pasado bajó a 3.2 el 13 de Enero. Casi siempre la más baja mensual oscila entre 7.0 y 9.0. Los meses en que tienen lugar las mínimas del año son los de Enero y Febrero.

Como ya hicimos notar el año pasado, hay días en Bogotá en que la oscilación de la temperatura, es decir, la diferencia entre la máxima y la mínima alcanza de 12 a 14 grados

y alguna vez más. Claro está, semejantes variaciones tienen lugar en los termómetros expuestos al aire libre, no dentro de las casas, donde es mucho más fácil mantener una temperatura uniforme.

Si analizamos las máximas de todos los días y tomamos un promedio para cada uno de los meses, se observará que pocas veces supera a 20°. En los meses de verano, que aquí son los de Enero y Febrero ocurre esto, y es cuando también bajan más, por estar el cielo más despejado.

En cambio, al empezar los vientos y páramos de Junio a Septiembre, el promedio de las máximas oscila entre 18°.0 y 19°.0 y ordinariamente nunca suben los termómetros a la altura de los meses de verano.

Como el año pasado, por no tener personal suficiente para los trabajos del Observatorio, los promedios mensuales se han obtenido tomando en el cálculo las observaciones diarias hechas de dos en dos horas.

El promedio anual de 1924 (14.8) se diferencia del de 1923 (14.6) solamente en dos décimas. La mínima mensual de 1924, teniendo en cuenta los promedios, no se verifica en el mismo mes que en el año anterior. Entonces ocurrió en Julio; este año en Septiembre. Por la razón indicada arriba de los páramos y vientos del Sur, Julio es el mes en que la máxima no alcanza la altura que en los demás meses del año. Su valor fue de 18.6, y en 1923, 18.7.

COMPARACION DE TEMPERATURAS

Hemos querido establecer un pequeño cuadro de comparación de temperaturas de Colombia con otras regiones de América. Todavía tenemos pocas estaciones y todas ellas llevan muy poco tiempo para poder establecer promedios normales: pero con todo, creemos que se podrá obtener una idea aproximada del clima de estas regiones, en cuanto se refiere a la marcha de la temperatura. Los datos de las ciudades suramericanas o están tomados de las publicaciones o de la Climatología del doctor Hann.

	Latitud aproximada	E	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.
Bogotá	4° 35' N.	15.7	15.0	15.7	15.4	15.6	14.4	14.4	14.4	13.9	14.4	14.1	14.3
Tunja	5° 32' N.	13.8	14.0	15.6	14.3	14.7	13.6	12.6	12.3	12.6	12.8	13.4	13.1
Bucaramanga	7° 7' N.	23.6	22.0	22.8	22.6	22.1	21.3	20.7	20.8	20.8	20.7	21.3	21.4
Ibagué	4° 26' N.	19.7	20.5	20.5	20.5	20.6	21.5	21.6	22.6	22.1	20.3	20.8	20.2
Pasto	1° 13' N.		13.8	14.2	13.9	15.2	14.0	14.3	14.0	13.9	14.4	13.2	13.5
Valparaíso	33° 1' S.	17.2	17.3	15.9	14.6	13.1	12.0	11.7	11.4	12.2	13.7	15.0	17.2
Lima	12° 4' S.	22.0	23.2	22.9	21.3	19.2	17.0	16.1	16.2	16.6	16.9	19.1	21.3
Habana	23° 9' N.	21.3	22.2	22.9	24.5	26.2	27.4	27.7	27.7	26.9	25.5	23.7	22.0
México	19° 26' N.	12.2	13.8	15.8	17.8	18.1	17.6	16.9	16.7	16.2	14.8	13.5	12.0
Buenos Aires	34° 37' S.	24.1	23.5	21.0	17.3	13.4	10.8	10.3	11.6	13.9	16.6	19.9	22.8
Río Janeiro	22° 54' S.	25.2	25.4	25.0	23.6	21.8	20.3	19.9	20.4	20.8	21.7	22.9	24.7

HUMEDAD DE LA ATMOSFERA

Para dar una idea de la humedad que domina en una región, uno de los mejores medios es determinar la humedad relativa. Es un factor de mucha importancia, cuando se trata de estudiar la climatología de un país.

Bogotá tiene algunos meses bastante húmedos. Lo que hace más sensible y molesto, no es precisamente la humedad relativa alta sino los vientos o sea los páramos de Junio en adelante, aunque no coincidan con la época de más precipitación acuosa.

En los demás meses, sobre todo en los de Enero, Febrero, Marzo y Agosto, la atmósfera no es muy húmeda y hay días muy secos con unas mínimas de humedad relativa que llegan a 25, 23 y 30. Así sucedió este año en los tres primeros meses.

Las oscilaciones diurnas, es decir, la diferencia entre la máxima y mínima, son tan grandes algunos días, que llegan a tener el valor de 61, y son muchos aquellos en que pasa de 40, sobre todo en los meses llamados aquí de verano. Así tenemos el día 11 de Febrero: la máxima 88 y la mínima 28, oscilación 60. El 22 de Marzo sube por la mañana hasta 93 y baja a las 12 a 32 con una diferencia de 61.

Las medias diurnas son por lo mismo relativamente bajas y oscilan en esos días secos entre 40 y 50, lo que prueba que Bogotá, fuera de algunos meses de invierno, tiene un clima bastante seco. Sería interesante investigar cómo influyen estas variaciones en la salud pública.

Aun en los mismos meses de Marzo, Abril, Octubre, etc., considerados como lluviosos hay bastantes días de una oscilación fuerte. De aquí cierta variabilidad del tiempo que es lo más característico de Bogotá durante varios meses, pasando del buen tiempo al malo y viceversa con rapidez.

Aunque no podamos establecer todavía comparaciones por ser escasos los datos, sí creemos que las lluvias abundantes de la región Oriental o sea de los Llanos, tienen influencia en Bogotá tanto en la nebulosidad y precipitación acuosa, como en la mayor o menor humedad. En otra ocasión, y cuando las observaciones sean más numerosas, esperamos estudiar estas relaciones que sospechamos existen a través de la cordillera oriental, entre la sabana de Bogotá y las llanuras de Oriente.

VIENTOS DOMINANTES.

Según los diferentes meses del año, obsérvase tendencia mayor o menor a las diferentes direcciones del viento que dominan en la circulación atmosférica de Bogotá. En los días de más lluvia nótase el predominio de las corrientes occidentales. Así sucedió sobre todo en Marzo, Abril, Octubre, Noviembre y Diciembre. Verdad es que Marzo y Abril no fueron tan lluviosos como en otras ocasiones; mas en general puede asegurarse que los vientos del W. son húmedos y son los que predominan en los días de lluvia.

El total mayor del año 1924 lo da el viento del Oeste; en 1923 el Sur.

A pesar de ser más frecuentes en la época seca las corrientes de 1.º y 2.º cuadrantes, no faltan las del W. al NW., y sin embargo no traen agua en muchas ocasiones. De aquí el que salgan fallidas las esperanzas de muchos que tienen como cierta la lluvia con vientos occidentales. Esto no es cierto en los meses de Enero y Febrero. Hay días en que predominan esos aires y con todo no cae ni una gota de agua.

Teniendo en cuenta la velocidad, veremos que ésta aumenta en las horas del mediodía. La fuerza mayor, hablando en general, adquiere el viento a eso de las dos de la tarde. En el anemocinemógrafo de Richard se han registrado velocidades medias de ocho a doce metros

por segundo y algunas rachas medidas directamente llegan a adquirir, si bien en pocas ocasiones, hasta veinte metros por segundo.

En general, las corrientes de más intensidad soplan del E. al S., y desde Mayo a Agosto o principios de Septiembre, es cuando adquieren mayor fuerza. El número mayor de kilómetros recorridos en 1924, durante 24 horas, fue el de 390 el 13 de Junio; el mínimo el 18 de Septiembre.

CORRIENTES ASCENDENTES Y DESCENDENTES.

Con un aparato especial, construído por Richard, se observa qué vientos tienen con más frecuencia movimientos ascendentes y descendentes. Empezó a funcionar en Agosto de 1924. Dada la configuración de la sabana de Bogotá, véase que la cordillera situada al E. y que se extiende hacia el S. tiene que producir en las corrientes cierto estado de *turbulencia* con movimientos irregulares. Efectivamente así sucede. Los vientos superficiales del E. al S., inclusive, siempre que llegan a adquirir cierta velocidad manifiestan esos movimientos verticales. No acontece lo mismo, o por lo menos raras veces, con vientos del W.

LAS CORRIENTES SUPERIORES.—LOS CONTRALISIOS.

Con motivo de las dudas manifestadas por nosotros sobre la existencia de los contralisios en estas regiones, el señor Bonacina escribió una breve nota en la revista inglesa *Nature* de Londres. Hé aquí nuestra contestación publicada en esa misma revista el 7 de Noviembre de 1925. La ponemos en español, aunque se publicó en inglés.

«El doctor L. C. Bonacina, en la nota publicada en la revista inglesa *Nature* el 18 de Julio de 1925, acerca de la cuestión de los contralisios, conviene en general con nuestra opinión que él cita del folleto *Notas Geofísicas*, etc. Bogotá».

No sé cuál es el modo de pensar de los meteorólogos europeos acerca de la fijeza de los *contralisios*. Si examinamos los libros de Ferrel, Dove, Angot, etc..... veremos que estos autores, suponen como hecho bien probado, el de la existencia de esas corrientes.

Mas las pruebas no son claras: por el contrario, las observaciones de estas regiones están en contra de esa teoría. Por lo mismo me parece muy razonable la advertencia hecha por Sir Napier Shaw (V. *Quarterly Journal*, Jan. 1925) cuando dice: «que él nunca ha sido capaz de entender cómo se prueba la existencia de los contralisios en la zona de los anticiclones y el Ecuador».

¿Se extienden las corrientes superiores del SW. y W. hasta los límites del Ecuador? No sólo las observaciones de Bogotá, mas también las de Pasto a 2595 metros de altura, prueban que las corrientes en general vienen del E. y SE., no del SW.

El argumento citado por muchos autores de la dirección de las cenizas en las erupciones volcánicas tampoco prueba nada. Con numerosos datos del volcán Cotopaxi en Quito y Colima en México, hicimos ver en la revista *Monthly W. Review* de Washington, que la dirección más frecuente es contraria a los contralisios del SW.

El señor Bonacina dice «que en el uso de las palabras *alisios* y *contralisios* hay que referirse a las condiciones más ordinarias de la atmósfera. No veo dificultad en el uso de la palabra *alisios*, que son corrientes constantes en el Atlántico; pero sí en la de *contralisios*. Mi opinión es que la circulación atmosférica, tal como la exponen Thomsom, Ferrel, etc., no está de acuerdo con las condiciones observadas en estas regiones tropicales y ecuatoriales».

Al pie de esta nota, en el mismo número de la revista *Nature*, escribió Mr. Bonacina otra ~~más larga~~ que vamos a resumir:

«Ciertamente las observaciones del Padre Sarasola no concuerdan con las antiguas ideas acerca de la circulación general de la atmósfera, tal como la concibieron Ferrel, Dove y otros. Hoy en día están aceptadas esas ideas como una mera aproximación, pues realmente las observaciones prestan muy valioso apoyo a teorías más recientes, según las cuales sobre los límites ecuatoriales de los alisios del nordeste y sureste, la dirección media de los vientos es respectivamente sureste y nordeste, los que vienen a transformarse en suroeste y noroeste en los extremos polares de los alisios.

Mr. Blair, en *Monthly W. Review*, 1916, propuso un esquema que comprendía semejante disposición de los contralisios y lo adoptó Bonacina, apoyándose en las observaciones de las corrientes superiores de diversos puntos.

Cerca de la Isla de Cabo Verde, lat. 16° N. el contralisio sopla del sureste, conforme a las observaciones de Colombia, mientras que en la vecindad de las Canarias (lat. 28° N.) viene del SW.

Según las observaciones de las corrientes superiores del Observatorio Apia, Samoa lat. 14° S.) en 1923-24, el contralisio sopla con regularidad sobre el alisio del sureste. Mas con la estación del año su altura varía entre 3 y 5 millas, y la dirección del nordeste en las capas más bajas al N. y NW. en las superiores.

Por lo mismo podía muy bien suceder que de un modo parecido a lo sucedido en Samoa, encontrara el Padre Sarasola con más observaciones de Colombia las corrientes del suroeste por encima del sureste.....

El señor Bonacina opina que la teoría de los alisios exige como una contracorriente del Ecuador hacia los Polos para contrabalancear la corriente de los alisios. La dificultad para él está en la definición que se adopte para los alisios, contralisios y demás corrientes que en los libros que tratan de la circulación general de la atmósfera aparecen como *estereotipados* con semejantes nombres. De hecho, por efecto de las perturbaciones atmosféricas, como son los ciclones; todas esas corrientes deben experimentar grandes cambios, y por consiguiente en los libros de meteorología no deben considerarse como *fijos* sino más bien expuestos a frecuentes perturbaciones.

Poco más o menos éstas han sido también nuestras ideas, tal como las hemos expuesto en diversos escritos.

LLUVIAS.

Si tenemos en cuenta el promedio de la cantidad de agua que durante el año se recoge en Bogotá que viene a ser aproximadamente un metro, veremos que el año 1924 viene a ser normal, el total fue de 1027.6 mm. Comparando con el año anterior, en que sólo se recogieron 644.4 mm., la diferencia es notable, pues supera en 383.2 mm.

Según hicimos notar en los Anales de 1923, una sequía general se observó en el Mar Caribe, las Islas de las Antillas, Costas de Centro América, Puerto Rico, Jamaica, Santo Domingo y Venezuela. Que en esta República de Colombia la sequía fue una de las más notables, casi en todos sus Departamentos, todo el mundo lo sabe.

El número de días lluviosos fue de 197 en 1924 y 179 en 1923. Coincidieron las más abundantes lluvias con los meses de Septiembre a Diciembre inclusive, pues en 88 días de lluvia se recogieron 707.2 m.; es decir, mucho más que la mitad de todo el año y más que en todo el curso de 1923.

Además, algunos de los aguaceros fueron bastante violentos, pues en algunos de ellos la cantidad que caía pasaba de un milímetro por minuto, que fue la causa de las inundaciones ocurridas en algunas partes de la ciudad.

En los meses de Marzo y Abril no llovió tanto como suele en los años normales.

OBSERVACIONES DE LAS ESTACIONES SECUNDARIAS.

Siendo imposible por varias razones publicar extensamente las observaciones de las Estaciones secundarias que ya funcionaban en 1924, aunque no todas con regularidad; vamos a reunir los datos más importantes que nos den a conocer las condiciones climatológicas de esas regiones. Dejamos a la responsabilidad de los observadores la exactitud de las observaciones; de algunas sospechamos que no son tan exactas, pues hemos encontrado varios errores. Con todo, creemos que ayudan a formarse una idea general del clima. Para un estudio completo requiérense datos de muchos años y por lo mismo no debe tomarse esta breve reseña como un estudio definitivo.

Desde Tunja nos ha remitido el diligente observador R. P. Alfonso Navia las siguientes notas que con gusto publicamos.

ESTACION DE TUNJA

Longitud W. del meridiano de Greenwich: $79^{\circ} 25'$.

Latitud N.: $5^{\circ} 32' 02''$.

Altura sobre el nivel mar: 2801 m.

Presión barométrica media: 550 mm. 6.

Temperatura media: $13^{\circ}.5$.

Temperatura de ebullición del agua: $91^{\circ}.2$.

POSICIÓN GEOGRÁFICA—Tunja, capital del Departamento de Boyacá, está situada sobre una altiplanicie cerca del nacimiento mismo del río Chicamocha o Sogamoso, que después de dirigirse al NE. hasta tropezar con el macizo de la Sierra Nevada de Chita (5900 m.), tuerce de repente al NW., y uniendo sus aguas con el Suárez, se arroja en el río Magdalena a unos 260 km. de su origen. Del este y oeste de la ciudad desprenden, a menos de 4 km., dos ramales casi paralelos de la cordillera oriental, que se prolongan a uno y otro lado del río y van a morir próximamente en las llanuras de Bonsa. A esta configuración del terreno se debe en gran parte la existencia y dirección de los vientos fríos que soplan de los páramos situados al sur de la ciudad: el de Cazaderes (3200 m.) al SE., que separa la hoya del río Chicamocha de la de Teatinos o Garagoa, el cual, dirigiéndose hacia el Sur, desemboca en el Upía; el páramo de Runta al S. en cuyas faldas brota el Jordán o Chicamocha, y los Pijaos o Matarredonda (4400 m.), que dividen a Tunja y Samacá.

VIENTOS—Si bien, por falta de una red meteorológica, distribuída en varios puntos de la República, es por hoy imposible localizar los centros de las depresiones atmosféricas, seguir su marcha y hallar el valor numérico de los vientos normales tan necesarios para formular buenas previsiones del tiempo, es dado, sin embargo, conforme a las leyes de Buys-Ballot, determinar para Tunja que el centro de depresión se halla de ordinario al W., ya que los vientos dominantes casi todo el año son los del Sur (1).

Estos vientos, característicos de tiempo sereno, empiezan a correr cerca de las 8 h. y alcanza a las 15 h. una velocidad máxima, según los meses, de 6 a 8 metros por segundo. Todo otro viento bajo, en especial los del NE y NW, es menos fuerte y presagia casi siempre temporal. En Tunja son desconocidos esos huracanes que en lugares no muy distantes, como Arcabuco (33 km.), levantan las tejas de las casas y descuajan los árboles de la selva.

(1) Estos centros de depresión no creemos entenderá el Padre Navia como se entienden ordinariamente; pues en Colombia las variaciones de la presión son muy pequeñas y nada tienen que ver muchas veces con el buen o mal tiempo, ni existen en rigor centros de depresión.

En las regiones superiores de la atmósfera se descubre la marcha regular de los vientos por las nubes altas que arrastran del este con tendencia hacia el sur.

NUBES, LLUVIAS.—A pesar de ser los alrededores de Tunja muy despoblados de árboles, que por su transpiración ceden a la atmósfera el vapor de agua y por la oposición de sus ramas a las corrientes de aire favorecen la condensación acuosa, es lo cierto que el clima de la ciudad es bastante húmedo, aun en las épocas de mayor sequedad, como han sido los tres últimos años. Esto se debe, tanto a la naturaleza porosa del terreno constituido por capas terciarias de arcilla ferruginosa y hematites impregnadas de la humedad del subsuelo, como a las brumas y nimbos que con frecuencia envuelven de noche la región.

Con el equinoccio de verano coincide una serie de lloviznas casi diarias que, sin marcar en el pluviómetro cantidad apreciable de lluvia, tienden a saturar el ambiente de vapor de agua y hacer el clima un tanto desagradable en los meses de Junio a Septiembre, llamados quizás por eso los meses negros.

En Diciembre, Enero y Febrero, por el contrario, se pone tan azul y diáfano el cielo, que no se descubre en él con frecuencia ni una nube. Es entonces cuando son más frías las mañanas, y se cubren los campos a veces de escarcha que requema los pastos y sementeras.

Dos son las estaciones lluviosas en la hoya del Chicamocha: la una que corresponde a los meses de Abril y Mayo, y a los de Septiembre y Octubre la otra, en la cual las lluvias son de modo general más abundantes que en la primera. Las lloviznas de Tunja en los meses de Junio a Septiembre se convierten en la vecina hoya de Garagoa en tan copiosas lluvias, que bien puede considerarse allí la estación lluviosa como desde Abril a Octubre.

Se ha observado en Tunja que cuatro o cinco días antes de la lluvia aparecen cirrus muy altos encima de la región, y si ocupan grandes espacios en medio de un cielo azul permiten pronosticar con bastante exactitud una temperatura de granizo.

PRESIÓN ATMOSFÉRICA.—La presión barométrica media, reducida a 0° y corregida del error por capilaridad, ha sido en los tres últimos años de 550 mm. 6. Las variaciones diurnas se caracterizan por dos mínimas: a las 4 h. y a las 16 h., y por dos máximas: a las 10 h. y a las 22 h. En tiempo sereno la máxima principal tiene lugar a las 10 h., y la mínima más baja a las 16 h. Nunca ha pasado de 4.6 milímetros la amplitud de oscilación.

TEMPERATURA MEDIA.—La temperatura media de Tunja, a la sombra y al abrigo de todo viento fuerte, se ha deducido de las tres observaciones diarias hechas en el termómetro seco del psicrómetro, y es igual a 13°.4.

La mínima del termómetro se verifica a las 5 h. 40 m., y la máxima a las 14 h. 10 m. próximamente.

La mayor amplitud de oscilación ha sido de 14°.

VEGETACIÓN.—La flora de Tunja es la propia de las tierras frías de la cordillera oriental. En sus campos crecen en estado salvaje: el desapacible cucubo (*solanum triste*), el zombo que en Mayo y Diciembre se convierte en una maceta de flores violadas, el chite (*hypericum brathys*) de hojas menudas y resinosas como las del pino, y la uva camarona (*thibaudia macrophylla*), que puebla los flancos resguardados de los montes. A los 2.900 metros desaparece esta vegetación, y es reemplazada por las diversas espeletias o frailejones, dueños casi exclusivos de los páramos hasta unos 3.200 metros. A esta altura ceden ellos a su vez el terreno a los berberis (uña de gato) y encenillos (*Weimannia tomentosa*, etc.), cubiertos de musgos y de líquenes. Toda esa vegetación sombría, unida al tinte amarillo rojizo de las rocas desnudas, imprimen al paisaje tunjano esa su severa melancolía, que no alcanzan a borrar los verdes trigales de Junio.

Mas no por esto se crea que las tierras de Tunja son estériles: en ellas, sobre todo en

las vegas del río Jordán, crecen exuberantes ciertos árboles frutales, como el manzano, el peral, el cerezo y las diversas variedades de curubas o tacsonias.

Entre las plantas alimenticias a cuyo cultivo se dedican los agricultores de la región, además de la papa, el maíz, la cebada y las hortalizas, merece citarse el trigo de Oicatá por su excelente grano de harina blanca y abundante.

ESTACION DE PASTO (Lat. 1° 13' 16").

Hállase Pasto en el Departamento de Nariño al pie del volcán Galeras, a una altura de 2594 metros sobre el nivel del mar, en una extensa llanura. Por esta región del Sur de Colombia penetra la Cordillera de los Andes, formando un gran nudo, de donde arrancan otras dos cordilleras conocidas con los nombres de Occidental y Central. Está, pues, situada la ciudad de Pasto en una altiplanicie de los Andes. No muy lejos, además del volcán de Galeras, que es el más cercano, hállanse los de Chiles, Cumbal, Azufral y Doña Juana.

Si se examina la dirección de los vientos, véase que con más frecuencia soplan los del SE., E. y S., y en los días lluviosos los del W. y NW. Las otras direcciones no son tan frecuentes. Las lluvias vienen con vientos del W., y en general las corrientes del E., SE. y S. son más secas.

Faltan los datos de lluvia de Enero; pero fácilmente se echa de ver que hay dos épocas de precipitación más abundante, desde Marzo a Junio y de Septiembre a Noviembre. El régimen de las lluvias es parecido al de Bogotá y otro tanto se puede decir de la temperatura.

ESTACION DE BUCARAMANGA (Lat. 7° 7' 24").

Situada esta ciudad en el Departamento de Santander del Sur, a la altura de 1.018 metros sobre el nivel del mar, en una llanura que forman dos quebradas, puede decirse que, sin tener un clima ardiente, participa más bien de un clima algo cálido, pero no muy expuesto a variaciones fuertes de temperatura.

Las máximas pocas veces pasan de 30°. y la mínima de 16°.; la media diurna oscila entre 20° y 24°.

Los vientos dominantes son del N., NW. y en general del 4.° cuadrante. Rarísima vez soplan vientos en dirección SE.

Esas corrientes, que adquieren su mayor velocidad al mediodía, refrigeran las horas de más calor.

En el año de 1924 los meses de Julio y Agosto aparecen como los más lluviosos del año, siguiéndoles después Febrero. Si esto fuera normal, diríamos que Bucaramanga tiene un régimen de lluvias algo distinto de otras regiones, pero creemos que fue año anormal.

ESTACION DE IBAGUÉ (Lat. 4° 26' 20").

La ciudad de Ibagué, en el Departamento del Tolima, hállase a la altura de 1250 metros sobre el nivel del mar y al pie de la Cordillera Central, en la margen del río Combeima. Al N. de la población, pero a bastante distancia, se encuentra el Nevado del Tolima, a 5.611 metros de altura, de nieves perpetuas.

Hemos notado algunas irregularidades en las observaciones, y tal vez serían necesarias algunas correcciones; pero creemos que para dar una idea de la marcha general de la temperatura y lluvias servirán las que ponemos más abajo.

Pertenecen al año 1923. Naturalmente no puede establecerse una comparación de la cantidad de agua con las de otras estaciones que abarcan las observaciones de 1924.

A continuación ponemos la siguiente tabla, donde podrá el lector hacerse cargo de la marcha general de las temperaturas y lluvias.

**RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES EN 1924
EN ALGUNAS ESTACIONES SECUNDARIAS**

PASTO					IBAGUE (1)				
	Temperaturas extremas.		Temperatura media	Lluvia mm.	Temperaturas extremas		Temperatura media	Lluvia mm.	
	Máxima	Mínima			Máxima	Mínima			
E.					22.8	16.7	19.7	143.0	
F.	18.3	9.3	13.8	18.0	23.6	17.4	20.5	126.7	
M.	18.2	10.3	14.2	81.0	23.3	17.7	20.5	99.7	
A.	18.5	9.3	13.9	55.4	23.5	17.5	20.5	155.4	
M.	19.9	10.5	15.2	30.3	23.8	17.5	20.6	306.5	
J.	19.2	8.9	14.0	63.5	25.1	18.0	21.5	102.9	
J.	18.7	10.0	14.3	24.1	25.3	18.0	21.6	34.7	
A.	19.4	8.6	14.0	6.7	26.8	18.4	22.6	120.6	
S.	18.7	9.0	13.9	77.0	25.9	18.3	22.1	107.1	
O.	19.4	9.5	14.4	98.3	23.0	17.6	20.3	79.0	
N.	16.5	9.9	13.2	241.1	23.7	18.0	20.8	156.9	
D.	17.4	9.7	13.5	111.8	22.8	17.6	20.2	166.8	
<i>Total de lluvia.....</i>				807.2	<i>Total de lluvia.....</i>				1,599.3
<i>Media.....</i>				14.0	<i>Media.....</i>				20.9

TUNJA					BUCARAMANGA				
	Temperaturas extremas		Temperatura media	Lluvia mm.	Temperaturas extremas		Temperatura media	Lluvia mm.	
	Máxima	Mínima			Máxima	Mínima			
E.	20.0	6.5	13.8	0	29.1	18.2	23.6	5.0	
F.	20.0	6.4	14.0	0	26.4	17.5	22.0	149.0	
M.	20.9	10.0	15.6	39.5	27.7	18.0	22.8	70.3	
A.	20.2	9.5	14.3	34.9	27.2	18.1	22.6	29.9	
M.	20.8	10.0	14.7	72.8	26.9	17.4	22.1	47.6	
J.	19.0	9.0	13.6	84.0	26.0	16.6	21.3	63.5	
J.	17.9	7.1	12.6	41.6	25.5	16.0	20.7	266.3	
A.	17.2	7.0	12.3	51.4	25.4	16.2	20.8	201.3	
S.	17.0	7.2	12.6	118.4	25.6	16.0	20.8	68.1	
O.	17.4	8.3	12.8	172.6	25.3	16.1	20.7	84.6	
N.	18.5	7.6	13.4	115.0	26.2	16.5	21.3	84.1	
D.	17.4	7.7	13.1	62.1	26.3	16.6	21.4	42.8	
<i>Total de lluvia.....</i>				792.3	<i>Total de lluvia.....</i>				1,112.5
<i>Media.....</i>				13.5	<i>Media.....</i>				21.7

(1) Las observaciones de Ibagué se refieren a 1923, por ser irregulares e incompletas las de 1924.

A continuación insertamos los datos pluviométricos que el doctor Cristóbal Bernal nos ha remitido desde la hacienda de Quipile, situada a unos 1.260 metros sobre el nivel del mar. El pluviométrico está en la quebrada de Quipile, que vierte sus aguas en el Río Seco, en el punto denominado «Corralitos». La temperatura media del lugar aproximada es de 23° C.

AÑO 1924

MESES	Lluvia máxima	Fecha	Número de días lluviosos	Total en milímetros
<i>Enero</i>	73.5	6	5	89.3
<i>Febrero</i>	10.0	27	2	13.5
<i>Marzo</i>	25.5	1	9	85.8
<i>Abril</i>	24.7	19	9	120.5
<i>Mayo</i>	58.5	20	13	255.8
<i>Junio</i>	40.5	30	8	124.4
<i>Julio</i>	37.2	30	8	118.7
<i>Agosto</i>	41.3	26	6	73.8
<i>Septiembre</i>	46.5	12	15	191.9
<i>Octubre</i>	39.2	22	18	201.2
<i>Noviembre</i>	70.3	17	12	231.5
<i>Diciembre</i>	31.6	31	17	192.2
			<u>122</u>	<u>1698.6</u>

El señor Ernst Pehlke ha tenido también la bondad de enviarnos los siguientes datos de lluvia, correspondientes al año de 1924. Uno de los pluviómetros está en «Corozal», situado en el lado derecho del río «La Miel», Departamento de Caldas, y el otro en la hacienda «Hamburgo», a la altura de 905 metros sobre el nivel del mar.

MESES	Lluvia en Corozal	Lluvia en la Hacienda Hamburgo Lat. 5° 21'
<i>Enero</i>	69.5	104.5
<i>Febrero</i>	21.0	36.0
<i>Marzo</i>	371.0	518.0
<i>Abril</i>	390.5	407.0
<i>Mayo</i>	262.5	288.5
<i>Junio</i>	566.0	545.0
<i>Julio</i>	216.5	350.0
<i>Agosto</i>	302.5	188.0
<i>Septiembre</i>	263.0	382.0
<i>Octubre</i>	510.0	365.0
<i>Noviembre</i>	615.5	862.5
<i>Diciembre</i>	311.5	605.5
TOTAL	<u>3899.5</u>	<u>4652.0</u>

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. [°]	Mín. [°]	Oscil.	Media.
1	59.0	60.0	60.0	59.4	58.5	58.0	58.4	59.0	60.0	58.0	2.0	59.0
2	59.2	59.7	59.8	59.0	58.2	57.6	57.8	58.8	59.8	57.6	2.2	58.8
3	58.6	59.6	59.5	58.5	57.5	57.3	57.7	58.5	59.6	57.3	2.3	58.4
4	58.0	59.0	58.7	57.9	56.8	56.6	57.4	58.1	59.0	56.6	2.4	57.8
5	57.6	58.5	58.7	57.8	57.1	56.9	57.4	58.5	58.7	56.9	1.8	57.8
6	58.7	59.4	59.4	58.7	58.0	57.4	58.1	58.8	59.4	57.4	2.0	58.6
7	59.4	60.0	59.6	58.8	57.8	57.7	58.5	59.6	60.0	57.7	2.3	58.9
8	59.5	60.1	59.9	59.4	58.6	58.1	58.5	59.3	60.1	58.1	2.0	59.2
9	59.5	60.4	60.6	59.4	58.7	58.1	58.6	59.1	60.6	58.1	2.5	59.3
10	59.0	59.9	59.9	59.4	58.7	58.2	58.7	59.2	59.9	58.2	1.7	59.1
11	58.5	59.5	59.6	58.6	57.9	58.0	58.4	58.9	59.6	57.9	1.7	58.7
12	59.0	59.2	59.4	58.6	57.6	57.6	58.1	58.8	59.4	57.6	1.8	58.5
13	59.0	59.5	59.5	58.7	57.5	57.5	58.0	58.6	59.5	57.5	2.0	58.5
14	58.6	59.5	59.0	57.9	56.6	56.7	57.4	57.8	59.5	56.6	2.9	57.9
15	57.2	58.1	58.0	56.8	55.8	55.6	56.3	57.0	58.1	55.6	2.5	56.9
16	57.5	58.5	58.1	57.3	56.4	56.1	56.8	57.9	58.5	56.1	2.4	57.3
17	58.0	58.9	58.2	57.6	56.7	56.6	57.0	58.2	58.9	56.6	2.3	57.7
18	58.2	59.0	59.2	58.3	57.6	57.4	57.9	58.3	59.2	57.4	1.8	58.2
19	58.3	59.0	58.9	58.3	57.3	57.5	58.1	58.8	59.0	57.3	1.7	58.3
20	57.5	58.4	58.8	57.6	57.0	56.9	57.9	58.2	58.8	56.9	1.9	57.8
21	58.7	59.6	59.5	58.8	57.6	57.0	58.0	58.6	59.6	57.0	2.6	58.5
22	59.4	59.9	60.0	59.1	58.0	57.5	58.2	59.1	60.0	57.5	2.5	58.9
23	59.0	59.8	59.6	58.9	58.0	57.6	58.0	59.0	59.8	57.6	2.2	58.7
24	59.0	59.5	59.7	58.6	57.4	57.4	58.4	59.5	59.7	57.4	2.3	58.7
25	59.6	60.0	60.5	59.0	57.6	57.4	58.6	59.5	60.5	57.4	3.1	59.0
26	60.0	60.8	61.0	60.0	58.6	58.7	59.0	60.2	61.0	58.6	2.4	59.8
27	60.2	61.0	61.0	60.1	59.1	59.1	59.8	60.6	61.0	59.1	1.9	60.1
28	60.2	61.0	61.0	60.0	59.0	58.8	59.4	60.3	61.0	58.8	2.2	60.0
29	59.8	60.3	60.0	59.0	58.3	58.4	59.0	59.6	60.3	58.3	2.0	59.3
30	59.5	60.5	60.6	59.6	58.5	58.5	58.8	59.8	60.6	58.5	2.1	59.5
31	59.4	60.2	60.4	60.0	58.8	58.8	59.3	60.0	60.4	58.8	1.6	59.6
Máx. [°]	60.2	61.0	61.0	60.1	59.1	59.1	59.8	60.6	61.0			
Mín. [°]	57.2	58.1	58.0	56.8	55.8	55.6	56.3	57.0		55.6		
Oscil.	3.0	2.9	3.0	3.3	3.3	3.5	3.5	3.6			5.4	
Media.	58.9	59.6	59.6	58.7	57.8	57.6	58.2	59.0				58.7

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Mínima.	Oscil.	Media.
1	10.9	11.5	15.2	17.8	19.5	18.5	16.4	14.1	19.5	10.9	8.6	15.5
2	9.1	10.6	15.4	18.4	18.8	20.4	16.9	13.6	20.4	9.1	11.3	15.4
3	6.6	8.3	14.8	19.4	18.6	17.1	15.5	14.5	19.4	6.6	12.8	14.4
4	9.8	10.8	15.6	19.8	20.4	19.0	16.0	14.2	20.4	9.8	10.6	15.7
5	10.4	10.9	15.2	19.0	19.5	18.0	15.1	13.7	19.5	10.4	9.1	15.2
6	10.9	12.4	16.7	18.9	18.2	19.4	15.4	13.6	19.4	10.9	8.5	15.7
7	7.7	9.8	15.0	20.4	21.0	19.4	14.8	14.0	21.0	7.7	13.3	15.3
8	8.1	10.2	16.0	18.8	18.0	16.5	15.6	14.0	18.8	8.1	10.7	14.6
9	12.2	13.9	14.0	16.0	15.8	16.1	15.0	13.3	16.1	12.2	3.9	14.5
10	13.1	13.0	14.4	16.2	16.0	17.0	15.2	14.2	17.0	13.0	4.0	14.9
11	11.9	12.3	14.4	16.8	17.1	17.0	16.1	15.0	17.1	11.9	5.2	15.1
12	11.7	12.6	16.7	18.3	19.5	18.5	16.6	14.3	19.5	11.7	7.8	16.0
13	11.7	12.4	17.5	21.3	21.0	20.9	16.2	14.7	21.3	11.7	9.6	17.0
14	10.9	13.0	16.7	19.4	20.8	17.5	14.5	14.5	20.8	10.9	9.9	15.9
15	12.1	13.6	17.8	20.4	22.2	21.1	17.0	15.0	22.2	12.1	10.1	17.4
16	9.5	10.3	16.0	19.1	20.4	20.0	16.3	13.9	20.4	9.5	10.9	15.7
17	11.1	12.9	18.6	20.6	19.5	18.7	17.5	14.9	20.6	11.1	9.5	16.7
18	12.5	13.5	16.8	19.5	19.5	20.0	16.7	14.5	20.0	12.5	7.5	16.6
19	9.7	13.4	16.9	18.9	19.4	17.9	15.5	14.5	19.4	9.7	9.7	15.8
20	12.0	13.5	14.7	19.4	19.3	18.9	15.0	14.2	19.4	12.0	7.4	15.9
21	9.4	11.4	17.3	19.2	20.4	21.5	17.6	15.0	21.5	9.4	12.1	16.5
22	9.4	12.3	16.0	21.0	20.4	21.0	16.7	15.3	21.0	9.4	11.6	16.5
23	10.3	12.0	17.2	20.2	22.1	20.1	17.5	15.0	22.1	10.3	11.8	16.8
24	8.1	9.5	15.0	20.4	22.1	21.8	16.7	14.5	22.1	8.1	14.0	16.0
25	8.1	9.5	15.7	19.2	21.4	19.4	16.6	15.0	21.4	8.1	13.3	15.6
26	9.8	10.9	15.8	19.7	20.1	17.9	16.5	15.8	20.1	9.8	10.3	15.8
27	10.0	11.3	15.7	19.4	20.5	19.2	18.8	16.7	20.5	10.0	10.5	16.5
28	10.2	10.6	15.2	19.5	19.2	18.8	15.6	14.0	19.5	10.2	9.3	15.4
29	10.6	11.1	15.0	19.5	17.1	17.3	15.6	14.0	19.5	10.6	8.9	15.0
30	8.5	8.3	12.7	18.3	19.9	18.8	16.3	15.0	19.9	8.3	11.6	14.7
31	11.8	12.5	15.2	17.2	19.4	17.7	15.3	14.0	19.4	11.8	7.6	15.4
Máx.ª	13.1	13.9	18.6	21.3	22.2	21.8	18.8	16.7	22.2			
Mín.ª	6.6	8.3	12.7	16.0	15.8	16.1	14.5	13.3		6.6		
Oscil.	6.5	5.6	5.9	5.3	6.4	5.7	4.3	3.4			15.6	
Media	10.3	11.6	15.8	19.1	19.6	18.9	16.1	14.5				15.7

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Osci.	Media.
1	7.75	7.87	7.69	7.20	7.20	6.44	6.72	6.84	7.87	6.44	1.43	7.21
2	7.04	7.37	6.75	7.40	7.44	7.02	6.10	7.52	7.52	6.10	1.42	7.08
3	6.40	6.74	6.84	7.73	9.22	10.20	9.73	9.34	10.20	6.40	3.80	8.28
4	7.81	7.99	8.17	7.48	8.76	8.85	9.82	10.10	10.10	7.48	2.62	8.62
5	8.13	8.43	8.41	7.32	8.81	9.39	7.43	8.37	9.39	7.32	2.07	8.29
6	8.25	7.61	5.63	6.53	8.81	7.29	8.29	8.43	8.81	5.63	3.18	7.61
7	6.69	7.12	7.47	5.59	6.21	6.75	9.55	7.81	9.55	5.59	3.96	7.15
8	6.89	6.88	6.48	6.96	7.34	7.79	7.86	7.91	7.91	6.48	1.43	7.26
9	7.73	7.75	8.92	7.83	7.69	8.03	8.47	8.64	8.92	7.69	1.23	8.13
10	8.31	8.64	7.87	7.45	7.57	7.69	8.41	8.86	8.86	7.45	1.41	8.10
11	8.34	8.70	8.74	8.55	8.56	8.62	8.52	8.01	8.74	8.01	0.73	8.50
12	7.87	8.01	7.67	7.71	8.06	8.24	8.41	8.19	8.41	7.67	0.74	8.02
13	8.90	8.40	7.84	7.21	7.00	7.04	10.40	8.69	10.40	7.00	3.40	8.19
14	7.43	7.83	8.32	6.75	8.18	10.28	9.92	8.81	10.28	6.75	3.53	8.44
15	8.58	8.07	7.20	6.89	7.26	7.07	7.69	8.14	8.58	6.89	1.69	7.61
16	7.24	7.55	8.03	7.26	7.83	7.75	7.52	8.52	8.52	7.24	1.28	7.71
17	7.99	8.19	6.62	7.29	8.06	8.25	6.99	7.69	8.25	6.62	1.63	7.64
18	7.12	6.86	5.81	5.99	7.02	7.26	7.28	7.02	7.28	5.81	1.47	6.80
19	6.58	6.47	7.16	7.82	7.60	7.95	7.90	7.57	7.95	6.47	1.48	7.38
20	8.28	8.13	8.26	8.48	8.41	8.26	8.59	8.19	8.59	8.13	0.46	8.32
21	7.45	8.05	8.57	7.92	7.72	7.34	8.52	9.69	9.69	7.34	2.35	8.16
22	7.57	7.43	7.96	6.68	8.16	10.27	8.77	8.94	10.27	6.68	3.59	8.22
23	7.19	7.67	7.63	7.72	7.45	7.40	6.34	8.27	8.27	6.34	1.93	7.46
24	5.60	5.95	6.14	5.37	4.95	5.31	9.56	9.34	9.56	4.95	4.61	6.53
25	5.27	6.15	6.44	6.35	8.93	9.99	10.30	10.27	10.30	5.27	5.03	7.96
26	7.37	8.15	8.44	6.44	7.33	9.32	9.60	10.63	10.63	6.44	4.19	8.41
27	7.93	7.51	7.49	6.23	7.90	12.52	12.31	11.57	12.52	6.23	6.29	9.18
28	8.01	7.87	7.31	8.06	8.60	10.76	10.00	9.14	10.76	7.31	3.45	8.72
29	8.25	7.75	7.63	7.09	8.43	9.12	9.41	9.14	9.41	7.09	2.32	8.35
30	7.68	7.58	8.18	7.33	7.95	9.10	8.88	9.12	9.12	7.33	1.79	8.23
31	8.84	8.58	7.89	7.83	8.87	9.11	8.94	8.92	9.11	7.83	1.28	8.62
Máx.	8.90	8.70	8.92	8.55	9.22	12.52	12.31	11.57	12.52			
Mín.	5.27	5.95	5.63	5.37	4.95	5.31	6.10	6.84		4.95		
Osci.	3.63	2.75	3.29	3.18	4.27	7.21	6.21	4.73			7.57	
Med.	7.56	7.65	7.53	7.18	7.85	8.40	8.65	8.70				7.94

HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS ABSOLUTAS

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Osci.	Media	Máxima.	Minima
1	80	77	60	47	42	41	48	57	80	41	39	57	19.5	10.5
2	82	77	52	47	47	40	43	65	82	40	42	57	20.5	8.5
3	87	83	55	46	59	70	74	76	87	46	41	69	20.0	6.3
4	87	83	62	44	50	55	72	83	87	44	43	67	20.5	9.1
5	87	87	65	45	52	60	58	72	87	45	42	66	19.7	9.4
6	85	71	39	40	57	43	63	73	85	39	46	59	19.5	10.5
7	85	78	59	31	34	41	76	66	85	31	54	59	21.6	7.1
8	85	74	48	44	48	55	59	67	85	44	41	60	18.8	7.9
9	73	66	75	57	57	58	66	76	76	57	19	66	16.9	11.4
10	74	78	65	55	56	54	65	73	78	54	24	65	17.1	12.4
11	80	82	71	60	58	59	62	63	82	58	24	67	17.6	10.8
12	77	74	54	50	48	53	60	68	77	48	29	60	19.5	10.8
13	88	78	53	39	39	40	76	70	88	39	49	60	21.5	11.1
14	76	70	58	41	46	69	81	72	81	41	40	64	22.0	10.6
15	81	70	47	39	37	39	54	65	81	37	44	54	22.2	10.9
16	82	81	58	45	44	45	55	72	82	44	38	60	20.4	9.2
17	81	74	41	42	48	52	47	62	81	41	40	56	21.1	10.2
18	65	59	41	36	42	42	52	57	65	36	29	49	20.5	11.8
19	72	56	50	48	45	52	60	61	72	45	27	56	20.7	9.3
20	79	71	66	51	51	51	68	68	79	51	28	63	19.8	11.8
21	85	80	58	49	43	39	57	77	85	39	46	61	22.4	8.6
22	86	69	58	36	46	56	62	70	86	36	50	60	22.4	9.0
23	76	73	53	46	37	42	43	65	76	37	39	54	22.1	10.0
24	69	62	48	31	25	27	67	76	76	25	51	51	22.8	7.4
25	65	69	49	38	48	60	73	81	81	38	43	60	22.5	7.9
26	81	83	63	38	42	61	69	79	83	38	45	64	21.0	8.0
27	87	75	57	37	44	76	77	82	87	37	50	67	20.5	8.4
28	87	83	56	48	51	67	76	77	87	48	39	68	21.2	8.9
29	87	78	61	43	58	62	71	77	87	43	44	67	20.0	9.8
30	93	93	74	47	46	57	64	72	93	46	47	68	21.0	6.8
31	86	80	62	54	53	61	70	75	86	53	33	68	19.7	11.3
Máx.	93	93	75	60	59	76	81	83	93				22.8	
Min.	65	56	39	31	25	27	43	57		25				6.3
Osci.	28	37	36	29	34	49	38	26			68			
Med.	81	75	57	44	47	52	63	71				61		

Días.	VIENTO.														LLUVIA.	
	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.														mm.	Duración.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.					
1	.....	0.0 WNW	0.3 WNW	2.3 E	3.5 SSE	3.2 E	3.0 E	1.5 N	0.3	3.5	1.8	126			
2	.....	0.0 NE	0.4 S	4.3 E	3.4 E	2.0 SE	5.1 E	3.3 SE	1.1	5.1	2.4	132			
3	.....	0.0 NW	0.5 NE	1.4 NW	1.4 WNW	3.4 N	2.0 NW	1.4 NE	0.2	3.4	1.3	100			
4	WSW	0.4	0.0 NNW	1.2 W	2.6 W	4.0 W	3.5 W	2.5	0.0	4.0	1.8	134				
5	.....	0.0 N	0.3 NW	1.0 WNW	2.0 W	4.8 WSW	5.2 NW	1.4 NE	1.2	5.2	2.0	142			
6	NW	0.3	0.0 SW	3.8 SW	5.2 W	3.4 S	5.1 NW	0.5	0.0	5.2	2.3	147				
7	.....	0.0 E	0.8 NW	0.3 E	3.6 E	3.5 NE	2.6 NE	2.1 W	1.6	3.6	1.8	120			
8	NE	0.2 N	0.9 S	3.0 S	6.5 SW	3.7 SSE	4.5 NE	1.7	0.0	6.5	2.6	147				
9	W	4.2 WSW	1.8 S	2.2 S	2.8 E	1.9 SSW	1.2 SSE	3.4 S	3.2	4.2	2.6	190				
10	SW	0.5 SW	2.6 SE	1.4 SW	2.8 S	3.2 S	5.1 S	0.4 S	1.2	5.1	2.1	156				
11	N	0.3	0.0 WNW	1.2 W	1.5 NE	2.2 NE	1.0 E	2.9 S	2.4	2.9	1.4	138				
12	ESE	0.4 NE	2.3 SE	3.1 S	2.6 SE	3.5 S	1.4 SE	0.3 W	0.5	3.5	1.8	173				
13	SW	0.8 NW	0.3 S	3.4 SE	2.6 SE	6.7 SSE	5.4 N	1.2 E	0.2	6.7	2.6	176				
14	NE	1.6 N	0.2 W	0.5 S	6.8 NE	2.1 W	3.0 NE	3.0 NW	0.9	6.8	2.3	160				
15	.....	0.0 W	2.2 SE	6.5 SSE	4.0 S	3.5 S	6.0 SSE	3.0	0.0	6.5	3.1	204			
16	ENE	0.2 WNW	0.2 S	2.5 S	5.4 S	6.2 SSE	6.9 S	4.3 NE	2.3	6.9	3.5	212				
17	.....	0.0 W	0.5 NE	2.9 SE	5.3 ENE	2.2 SW	2.5 NE	1.7 WSW	1.1	5.3	2.0	170			
18	NE	2.7 WNW	3.2 NE	4.2 E	4.8 E	4.7 SE	3.5 SE	4.0 WSW	3.2	4.8	3.8	222				
19	NE	0.2 S	5.4 S	5.8 S	6.5 SSW	5.7 S	5.6 S	3.8 S	2.9	6.5	4.5	294				
20	NE	2.1 NW	1.0 S	5.5 S	6.3 SE	7.6 NE	6.1 S	6.0 NW	0.8	7.6	4.4	275				
21	.....	0.0 NW	0.2 W	2.0 S	4.9 SSE	5.2 SSE	6.0 NE	0.7 W	0.6	6.0	2.4	176			
22	WNW	0.3 NE	1.0 S	5.0 S	5.2 NW	3.3 W	5.8 W	0.6 NE	0.3	5.8	2.7	158				
23	.....	0.0	0.0 NW	2.0 E	2.4 WSW	3.0 E	7.0 SE	3.5 NE	0.2	7.0	2.3	140			
24	.....	0.0 NNW	0.4 NNW	1.0 NE	1.6 S	6.3 NE	4.5 NE	2.3 S	0.5	6.3	2.1	133			
25	.....	0.0 NE	2.3 W	0.5 NW	1.0 W	5.5 W	3.4 W	1.1 W	0.5	5.5	1.8	120			
26	.....	0.0 W	1.5 NW	0.6 WNW	2.0 W	4.5 W	3.0 W	2.6	0.0	4.5	1.8	117			
27	.....	0.0 NW	0.5 W	1.5 W	2.5 W	5.0 NW	4.0 W	2.6 NW	1.3	5.0	2.2	137			
28	.....	0.0 NE	1.0 N	1.5 W	3.5 WNW	5.0 W	4.5 W	1.3 NE	1.2	5.0	2.2	130			
29	NE	0.3 NE	1.5 NW	0.5 W	2.5 WNW	5.5 W	5.0 NW	1.6	0.0	5.5	2.1	130				
30	NE	1.0 N	1.5 N	0.5 W	1.5 W	4.0 W	4.5 W	2.0 W	1.5	4.5	2.1	130				
31	SW	1.0 NW	0.5 NW	1.5 NW	3.0 W	5.3 W	5.5 WNW	1.2 NE	1.6	5.5	2.4	135				
Media.	0.5	1.1	2.4	3.5	4.2	4.3	2.2	1.0		2.4	159					

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.				MAÑANA.				TARDE.				NOCHE.				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.				
	Nubes superiores.		Nubes inferiores.		P.C.	Nubes superiores.		Nubes inferiores.		P.C.	Nubes superiores.		Nubes inferiores.		P.C.	Nubes superiores.		Nubes inferiores.		P.C.	
1	Ci. } Ci-st. }		Cu.	E	7			St-cu } Cu. }	ESE	8	Ci. } Ci-st. }	WSW	Cu.	E	6	Ci. } Ci-st. }		Cu.		1	Arreboles
2	Ci. } Ci-st. }	SSW	Cu.	SE	7	Ci.		St-cu } Cu. }	ESE	8	Ci.		Cu.	E	5	Ci. } Ci-st. }		Cu. } Cu-Nb }		1	
3	Ci. } Ci-st. }	S	Cu.		1	Ci. } Ci-st. }	W	Cu.	SE	4	Ci. } Ci-st. }		Cu. } Nb. }	SE NW	8	Ci. } Ci-st. }		Cu. } Cu-Nb }		8	⊕ ^o , °
4	Ci. } Ci-st. }	WSW	Cu.	E	4	Ci. } Ci-st. }	WSW	Cu.	E	6	Ci. } Ci-st. }		Cu. } Nb. }	E W	8	Ci. } A-cu. }		St-cu } Cu. }		6	≡ ^o , ⊕ ^o foco de ; Ci. al W
5	Ci. } Ci-st. }	SW	Cu. } St. }	E	6	Ci.		Cu.	E	4	A-cu. } A-st. }	W	Cu. } Nb. }	NW SW	7	A-cu. } A-st. }		Nb. } Cu. }		8	≡ ² , <
6	Ci. } A-cu. }	SSW	Cu. } St-cu. }	E	4	A-cu. } A-cu. }	SSW	St-cu } Cu. }	SW	9	A-cu. }		St-cu } Cu. }		6	Ci. } A-cu. }		St-cu } Cu. }		4	≡ ^o
7	A-cu. } A-cu. }	SE	St-cu } Cu. }		1	A-cu. }		Cu.	SE	2	Ci. } A-cu. }	SW E	Cu.	ESE	7	Ci.		St-cu } Cu. }		7	<
8			Cu. } St. }		0			St-cu } Cu. }	ESE	6	A-cu. }	SE	St-cu } Cu. }	SE	10			St-cu } Cu. }		4	≡ ^o
9	Ci-st. }		Nb. } Cu. }	SE	9	Ci. } A-cu. }	S	Cu. } Nb. }	E	10	A-cu. }	S	Nb. } Cu. }	E	10	A-cu. }		Nb. } Cu. }		10	⊙ ^o
10			St-cu } Nb. }	E	10	A-cu. }		St-cu } Cu. }		10	A-cu. }		St-cu } Cu. }		10			St-cu } Cu. }		10	⊙ ^o
11	A-cu. } A-cu. }	SE	Cu. } Nb. }	E	10	A-cu. }	S	Nb. } Cu. }	E	10	A-cu. }	ESE	Cu.	E	9	Ci. } Ci-st. }		St-cu } Cu. }		7	
12	Ci. } Ci-st. }		Cu.	SE	3	A-cu. }	SSE	St-cu } Cu. }	S	10	A-cu. }	SSW	Cu.	{ E S	10	Ci-st. }		St-cu } Cu. }		3	
13	Ci. } Ci-st. }		Cu. } St-cu }	S	2	A-cu. }	S	Cu.	S	6	Ci. } A-cu. }		Cu.	{ ENE W	4	Ci. } Ci-st. }		St-cu } Cu. }		5	<
14	A-cu. }	S	Cu.	S	8	A-cu. }	S	Cu.	SE	7	Ci. } Ci-st. }	W	Cu. } Nb. }	S NW	10	A-cu. }		Nb. } Cu. }		5	⊙ ^o
15	A-cu. }	SSW	St-cu } Cu. }	SSE	9	Ci. } Ci-st. }	W	St-cu } Cu. }	SSE SW	5	Ci. } Ci-st. }		Cu.	W	2	Ci. } Ci-st. }		Cu.		3	
16	Ci. } Ci-st. }	SSW	Cu.		7	Ci. } Ci-st. }		Cu.	S	5	Ci. } Ci-st. }	S	Cu. } Cu-Nb }	SE	9	Ci. } Ci-st. }		Cu.		6	≡ ^o , ⊕ ^o , arreboles
17	A-cu. }	SE	Cu.		7	Ci. } Ci-st. }	S W	Cu.	S	6	Ci.		Nb. } Cu. }	E	8	Ci. } Ci-st. }		St-cu } Cu. }		4	⊙ ^o , <, arreboles
18	Ci. } Ci-st. }	S	Cu.	ESE	9	Ci. } A-cu. }	S SSE	Cu.	ESE	8	Ci-st. } A-cu. }		Cu.	SE	8	Ci. } A-cu. }		Cu.		10	Arreboles, ⊕
19	Ci. } Ci-st. }	SW	Cu.	SE	8	Ci-cu } A-cu. }	S	Cu.	E	6	A-cu. }	S	St-cu } Cu. }	E	8	Ci. } A-cu. }		St-cu } Cu. }		10	
20	Ci. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	SSE	9	A-cu. }		Nb. } Cu. }	E SE	8			Cu. } St-cu. }	SSE	6	Ci.		Cu.		4	
21	Ci. } Ci-st. }	S	St-cu } Cu. }	SSE	9	Ci. } A-cu. }	SW SE	Cu.	S	8	A-cu. }	SE	St-cu } Cu. }	SE ESE	8	A-cu. }		St-cu } Cu. }		4	≡ ^o
22	Ci. } Ci-st. }	W	Cu.		8	Ci. } Ci-st. }	SW	Cu.	SE	7	Ci-st. }		Cu.	ESE	7			Cu. } Cu-Nb }		8	≡ ^o
23	Ci. } A-cu. }	WNW WSW	Cu.		7	Ci. } A-cu. }	WNW SW	Cu.	SE	10	Ci. } A-cu. }	W NNW	Cu.	ENE	8	Ci. } A-cu. }	WSW	Cu.		7	
24	Ci. } Ci-st. }		Cu.		6			Cu.	SSE	0	Ci. } Ci-st. }		Cu.	{ SSE ENE	2	Ci-st. } A-cu. }		Cu.	NE	4	≡
25	A-cu. }	SW	Cu.		10	Ci. } A-cu. }	WSW	Cu.	WSW	4	A-cu. } A-st. }		Cu.	NE	8	A-st. }		Cu.		7	≡
26	Ci. } A-cu. }		Cu.	NE	2	A-cu. }	W	Cu.	{ E WNW	6	A-cu. }	W	St-cu } Cu. }	W ENE	10	Ci.		St-cu } Cu. }		10	≡
27	Ci.		St-cu } Cu. }	SW	6			Cu.	NE	1	A-cu. }	SW	Cu.	NE	6			St-cu } Cu. }		8	≡
28	A-cu. }		St-cu } Cu. }	NE	6	Ci.		Cu.	ESE	3	A-st. }		Cu.	ENE	7			St-cu } Cu. }		10	≡
29	A-cu. }	SE	St-cu } Cu. }	NE NNW	4			Cu.	SE	5			St-cu } Cu. }	NNW SSE	8	A-cu. }		Cu.	N	4	≡
30			St-cu }		10	Ci. } A-st. }		Cu.		2	A-st. }		St-cu } Cu. }	NNW SSE	7			St-cu } Cu. }		10	≡
31	A-st. }		St-cu } Cu. }	SE	10	A-cu. }	SE	Cu. } St-cu }	ESE	9	A-cu. }	NNE	Cu. } St-cu }	WNW	10	Ci. } A-cu. }		St-cu } Cu. }		9	≡

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Osci.	Media.
1	60.0	61.0	61.0	59.8	59.1	59.0	59.6	60.5	61.0	59.0	2.0	60.0
2	60.4	61.3	61.6	60.7	59.8	59.4	60.0	60.4	61.6	59.4	2.2	60.4
3	60.3	61.0	61.0	60.1	59.0	58.8	59.0	59.4	61.0	58.8	2.2	59.8
4	59.1	60.0	60.0	59.3	58.4	57.9	58.1	58.7	60.0	57.9	2.1	58.9
5	58.7	59.7	59.7	59.2	58.1	58.1	58.5	59.2	59.7	58.1	1.6	58.9
6	60.0	60.7	60.9	60.0	59.1	58.8	59.4	60.0	60.9	59.1	1.8	59.9
7	60.0	60.6	60.6	59.5	58.4	58.3	59.1	59.6	60.6	58.3	2.3	59.5
8	59.1	59.6	59.7	58.6	57.9	57.4	57.7	58.1	59.7	57.4	2.3	58.5
9	58.1	58.9	58.9	58.0	56.5	56.8	57.4	58.4	58.9	56.5	2.4	57.9
10	58.4	59.1	59.3	58.4	57.9	57.5	58.3	59.1	59.3	57.5	1.8	58.5
11	59.4	60.0	60.0	58.9	58.3	58.0	58.4	59.3	60.0	58.0	2.0	59.0
12	58.6	59.4	59.2	58.7	57.9	57.7	58.2	58.9	59.4	57.7	1.7	58.6
13	58.6	59.7	60.1	59.3	58.4	58.1	58.2	58.7	60.1	58.1	2.0	58.9
14	59.0	59.7	60.1	59.3	58.4	57.6	58.0	58.9	60.1	57.6	2.5	58.9
15	59.2	59.7	59.8	59.3	58.2	57.9	58.4	59.1	59.8	57.9	1.9	58.9
16	59.0	59.6	59.6	58.6	57.5	56.9	58.1	58.7	59.6	56.9	2.7	58.5
17	58.5	59.0	59.1	58.0	56.9	57.0	57.6	58.4	59.1	56.9	2.2	58.1
18	58.7	59.4	59.2	58.5	57.5	57.0	57.5	58.6	59.4	57.0	2.4	58.3
19	58.9	59.5	59.7	58.9	58.2	57.7	57.7	59.0	59.7	57.7	2.0	58.7
20	59.4	60.0	59.8	58.7	57.7	57.4	57.8	58.6	60.0	57.4	2.6	58.7
21	58.7	59.4	59.5	58.2	57.3	56.9	57.4	58.0	59.5	56.9	2.6	58.2
22	58.1	59.0	59.0	58.1	57.0	57.0	57.5	58.1	59.0	57.0	2.0	58.0
23	58.2	59.0	59.3	58.4	57.4	57.2	57.7	58.6	59.3	57.2	2.1	58.2
24	58.8	59.5	59.5	58.2	57.6	57.3	57.9	58.5	59.5	57.3	2.2	58.4
25	58.5	59.1	59.5	58.7	57.6	56.8	57.3	58.3	59.5	56.8	2.7	58.2
26	58.4	59.4	59.2	58.3	57.0	56.8	57.5	58.4	59.4	56.8	2.6	58.1
27	58.5	59.4	59.4	58.5	57.6	57.5	58.4	59.3	59.4	57.5	1.9	58.6
28	59.5	60.3	60.6	59.8	58.8	58.0	58.5	59.4	60.6	58.0	2.6	59.4
29	59.6	60.4	60.5	59.6	58.4	57.9	57.6	58.9	60.5	57.6	2.9	59.1
....
....
Máx.	60.4	61.3	61.6	60.7	59.8	59.4	60.0	60.5	61.6			
Min.	58.1	58.9	58.9	58.0	56.5	56.8	57.3	58.1		56.5		
Osci.	2.3	2.4	2.7	2.7	3.3	2.6	2.7	2.4			5.1	
Med.	59.0	59.8	59.9	59.0	58.0	57.7	58.2	58.9				58.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Dias.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Osci.	Media.
1	10.7	11.1	16.0	19.6	20.2	18.9	16.0	14.2	20.2	10.7	9.5	15.8
2	11.0	11.1	14.3	17.4	18.2	18.6	14.5	13.7	18.6	11.0	7.6	14.9
3	9.3	10.5	14.8	18.0	17.2	17.9	16.0	14.1	18.0	9.3	8.7	14.7
4	8.5	10.1	13.8	19.0	19.6	18.5	15.9	12.7	19.6	8.5	11.1	14.8
5	9.3	8.0	14.1	18.5	18.8	15.9	16.0	14.1	18.8	8.0	10.8	14.3
6	9.5	9.7	14.0	17.9	17.9	17.0	14.9	13.8	17.9	9.5	8.4	14.3
7	7.1	7.9	12.8	18.2	21.4	18.4	15.1	12.8	21.4	7.1	14.3	14.2
8	7.6	8.5	15.0	19.8	19.9	19.9	16.7	14.7	19.9	7.6	12.3	15.3
9	8.6	8.2	15.2	19.5	22.0	18.4	15.6	13.4	22.0	8.2	13.8	15.1
10	9.7	10.6	15.4	20.2	17.4	17.0	15.1	12.5	20.2	9.7	10.5	14.7
11	8.0	9.6	14.8	19.9	20.8	19.5	15.5	13.3	20.8	8.0	12.8	15.2
12	7.8	10.0	16.0	17.2	16.2	14.7	13.5	13.0	17.2	7.8	9.4	13.5
13	10.5	10.8	13.0	15.4	15.0	14.9	14.0	12.9	15.4	10.5	4.9	13.3
14	9.9	11.5	14.9	17.0	17.6	17.6	15.5	14.0	17.6	9.9	7.7	14.8
15	11.5	12.4	14.1	17.4	19.6	17.8	14.6	12.3	19.6	11.5	8.1	15.0
16	6.5	9.0	15.6	19.7	21.6	21.0	16.0	14.0	21.6	6.5	15.1	15.4
17	7.3	8.0	14.7	19.4	20.0	19.0	16.5	14.4	20.0	7.3	12.7	14.9
18	7.2	9.4	15.9	20.0	21.0	20.2	16.6	13.9	21.0	7.2	13.8	15.5
19	6.8	7.7	14.9	20.2	20.5	20.0	17.5	14.0	20.5	6.8	13.7	15.2
20	7.5	8.5	16.0	19.4	19.4	18.6	16.1	14.0	19.4	7.5	11.9	14.9
21	9.4	10.0	15.4	21.2	19.5	17.0	16.0	14.5	21.2	9.4	11.8	15.4
22	9.7	10.7	16.0	20.4	20.1	17.8	16.0	15.3	20.4	9.7	10.7	15.8
23	11.0	10.6	16.0	19.6	20.1	19.5	17.0	15.5	20.1	10.6	9.5	16.2
24	9.1	10.0	16.1	21.3	18.1	17.4	15.9	14.3	21.3	9.1	12.2	15.3
25	10.5	13.0	15.4	17.0	19.3	19.4	16.5	15.1	19.4	10.5	8.9	15.8
26	10.4	11.0	16.0	19.4	19.3	17.9	16.0	15.1	19.4	10.4	9.0	15.6
27	10.0	11.4	17.0	19.2	19.3	18.5	15.0	13.6	19.3	10.0	9.3	15.5
28	11.4	11.9	14.7	16.7	18.0	19.7	14.5	13.4	19.7	11.4	8.3	15.0
29	11.2	11.5	13.8	17.0	19.0	17.0	17.3	14.0	19.0	11.2	7.8	15.1
....
....
Máx.^a	11.5	13.0	17.0	21.3	22.0	21.0	17.5	15.5	22.0			
Min.^a	6.5	7.7	12.8	15.4	15.0	14.7	13.5	12.3		6.5		
Osci.	5.0	5.3	4.2	5.9	7.0	6.3	4.0	3.2			15.5	
Med.	9.2	10.1	15.0	18.8	19.2	18.2	15.7	13.9				15.01

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. [^]	Mín. [^]	Oscil.	Media.
1	7.93	8.11	7.30	7.61	7.89	7.71	8.58	9.17	9.17	7.30	1.87	8.04
2	8.21	7.99	7.81	6.92	7.64	7.72	8.81	8.37	8.81	6.92	1.89	7.93
3	7.39	7.67	7.51	6.66	7.24	7.16	8.14	8.66	8.66	6.66	2.00	7.55
4	5.86	7.61	7.89	7.32	6.50	8.11	9.00	8.46	9.00	6.50	2.50	7.73
5	7.39	7.05	7.87	5.89	7.44	8.64	8.14	8.99	8.99	5.89	3.10	7.68
6	7.63	7.37	6.36	6.34	7.73	7.69	8.20	7.16	8.20	6.34	1.86	7.31
7	6.50	6.40	7.20	5.83	5.14	8.72	9.19	9.02	9.19	5.14	4.05	7.25
8	6.64	6.70	7.47	5.89	6.93	7.26	8.70	8.19	8.70	5.89	2.81	7.22
9	5.86	6.00	5.64	4.66	4.88	9.34	8.97	7.56	9.34	4.66	4.68	6.61
10	6.74	6.87	7.31	7.27	8.97	9.11	9.45	9.57	9.57	6.74	2.83	8.16
11	7.05	6.80	6.60	5.07	4.94	5.45	6.44	6.62	7.05	4.94	2.11	6.12
12	6.35	6.64	6.84	6.58	7.22	7.81	8.55	8.76	8.76	6.35	2.41	7.34
13	7.91	8.19	8.25	7.07	7.19	7.51	7.16	6.98	8.25	6.98	1.27	7.53
14	7.31	7.11	6.90	7.23	7.26	6.84	7.00	7.28	7.31	6.84	0.47	7.12
15	5.98	6.13	6.54	6.04	6.50	6.52	6.28	5.11	6.54	5.11	1.43	6.14
16	5.00	5.11	4.74	4.89	6.00	6.42	7.01	7.04	7.04	4.74	2.30	5.78
17	6.38	6.59	7.13	6.03	7.55	8.59	8.76	6.16	8.76	6.03	2.73	7.15
18	5.65	5.99	5.51	3.92	4.94	5.25	6.22	6.35	6.35	3.92	2.43	5.48
19	5.89	5.90	6.66	4.58	5.55	4.71	5.82	6.98	6.98	4.58	2.40	5.76
20	5.91	6.04	7.01	6.49	8.74	7.72	9.63	9.57	9.63	5.91	3.72	7.64
21	7.28	7.55	8.03	7.71	8.81	9.84	10.08	9.92	10.08	7.28	2.80	8.65
22	7.47	7.87	8.67	7.41	8.84	9.05	9.82	9.90	9.90	7.41	2.49	8.63
23	8.49	7.87	7.34	6.76	8.48	8.68	8.80	9.47	9.47	6.76	2.71	8.24
24	7.38	8.13	8.10	7.38	9.46	9.39	9.88	10.04	10.04	7.38	2.66	8.72
25	7.43	7.42	7.61	8.23	7.79	6.95	7.14	7.53	8.23	6.95	1.28	7.51
26	7.49	7.69	7.30	6.75	8.67	9.54	9.36	9.32	9.54	6.75	2.79	8.27
27	7.49	7.51	7.36	7.46	7.79	8.11	10.27	10.04	10.27	7.36	2.91	8.25
28	8.54	8.34	8.19	7.80	7.23	6.96	9.92	9.83	9.92	6.96	2.96	8.35
29	9.08	9.26	9.00	8.36	7.78	8.23	7.90	8.19	9.26	7.78	1.48	8.48
....
....
Máx.[^]	9.08	9.26	9.00	8.36	9.46	9.84	10.27	10.04	10.27			
Min.[^]	5.00	5.11	4.74	3.92	4.88	4.71	5.82	5.11		3.92		
Oscil.	4.08	4.15	4.26	4.44	4.58	5.13	4.45	4.93			6.35	
Med.	7.08	7.17	7.25	6.56	7.28	7.76	8.39	8.28				7.47

Dias.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima
1	83	82	55	45	45	47	63	76	83	45	38	62	20.7	9.7
2	84	81	65	47	50	48	72	72	84	47	37	65	19.1	10.3
3	91	81	61	44	49	47	60	72	91	44	47	63	18.1	8.9
4	84	83	66	45	39	52	66	78	84	39	45	64	19.9	7.5
5	85	88	66	37	46	64	60	76	88	37	51	65	19.9	7.6
6	86	82	53	42	51	54	65	61	86	42	44	62	18.7	8.8
7	86	80	65	38	27	56	72	82	86	27	59	63	21.7	6.8
8	85	80	59	34	41	42	60	66	85	34	51	58	21.1	6.6
9	70	74	44	28	26	60	68	66	74	26	48	55	22.0	7.4
10	75	72	57	41	61	63	74	88	88	41	47	66	20.2	8.8
11	88	76	53	29	28	33	50	58	88	28	60	52	20.8	7.3
12	80	74	51	47	53	63	75	79	80	47	33	65	18.0	7.4
13	84	84	73	56	56	60	60	62	84	56	28	67	16.1	10.0
14	80	70	55	50	48	47	53	61	80	47	33	58	18.7	9.5
15	59	57	54	40	39	44	50	48	59	39	20	49	19.6	10.9
16	69	59	36	29	32	35	52	59	69	29	40	46	21.8	6.1
17	84	82	57	36	44	52	62	50	84	36	48	58	21.0	6.3
18	74	68	42	23	28	31	44	53	74	23	51	45	21.3	6.5
19	80	75	53	28	32	27	40	59	80	27	53	49	21.0	6.2
20	76	73	52	38	51	48	71	81	81	38	43	61	19.7	6.2
21	83	82	62	41	52	68	74	81	83	41	42	68	21.2	7.3
22	84	82	64	42	51	60	72	77	84	42	42	67	20.4	8.8
23	87	83	55	40	48	51	61	72	87	40	47	62	21.1	9.6
24	86	89	59	41	62	63	73	82	89	41	48	69	21.3	8.5
25	78	66	58	57	47	42	51	59	78	42	36	57	19.5	10.1
26	79	78	55	41	51	63	69	73	79	41	38	64	19.6	9.5
27	81	74	51	44	47	52	81	86	86	44	42	65	19.7	9.3
28	85	80	66	55	47	41	81	85	85	41	44	68	20.1	10.4
29	91	91	76	58	47	57	54	69	91	47	44	68	19.0	10.2
....
....
Máx.	91	91	76	58	62	68	81	88	91				22.0	
Min.	59	57	36	23	26	27	40	48		23				6.1
Oscil.	32	34	40	35	36	41	41	40			68			
Med.	81	77	57	41	45	51	63	70				61		

Días.	VIENTO.															LLUVIA.	
	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.															mm.	Duración.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.						
1	.....	0.0 WNW	0.2 WNW	0.5 NW	2.0 W	6.3 W	5.5 WNW	2.3 WNW	0.2	6.3	2.1	140				
2	.....	0.0	.....	0.0 N	1.0 NW	3.0 W	2.4 W	5.5 WSW	1.2	.....	0.0	5.5	1.6	130
3	NW	0.4 N	0.5 W	1.3 W	3.4 W	4.0 NW	4.4 WNW	3.1	.....	0.0	4.4	2.1	120			
4	ENE	0.4	.....	0.0 W	1.7 W	3.1 W	4.2 W	5.6 W	3.9 E	2.8	5.6	2.7	145	1.2 30 m		
5	.....	0.0	.....	0.0 WNW	1.4 W	2.0 WNW	3.7 WSW	2.6 WNW	1.8 NW	0.2	3.7	1.5	135	0.4 14 m	
6	W	0.3 NNW	0.4 NW	0.7 NW	2.7 WSW	2.7 WNW	5.5 N	2.4 N	0.4	5.5	1.9	130					
7	.....	0.0 NNW	0.6 NW	1.2 NW	1.5 S	5.7 NW	2.5 NW	1.0 N	0.6	5.7	1.6	105				
8	NNW	0.3	0.0 NW	1.3 W	1.6 W	5.5 W	3.4 W	2.5 NW	0.8	5.5	1.9	105				
9	SE	0.6 NW	0.4 NW	0.7 W	2.0 NW	3.0 W	5.0 NW	1.5	0.0	5.0	1.7	130				
10	.....	0.0 W	0.3 NNW	1.3 W	3.1 W	3.0 NE	2.3 NNW	1.5 NNW	1.7	3.1	1.7	95				
11	0.0 NE	1.5 WNW	0.7 S	5.5 SE	5.5 SSE	6.5 SE	7.6	0.0	7.6	3.4	235				
12	W	0.5 W	1.0 W	3.4 S	8.2 S	5.5 SSE	4.3 SE	2.0	0.0	8.2	3.1	190	0.3			
13	0.0 W	0.8 W	1.5 E	3.6 S	5.6 E	0.5	WNW	1.7	5.6	1.7	95			
14	0.0	0.0 S	0.8 E	3.0 S	4.0 NE	2.7 NE	2.6 NW	0.2	4.0	1.7	140				
15	S	3.0 S	4.3 SSW	4.5 SW	4.9 SW	5.0 SSE	2.0 E	2.0 NE	2.2	5.0	3.5	210					
16	SSE	0.2 NW	0.6 W	1.2 NE	5.0 E	2.5 NW	3.9 NW	1.8 E	0.3	5.0	1.9	115					
17	0.0	0.0 N	1.1 NW	0.2 NE	3.3 NW	3.2 N	2.0	0.0	3.3	1.2	90			
18	.....	0.0 WNW	0.1 NW	0.8 SSE	3.5 S	6.0 SE	7.0 E	7.0 ESE	1.7	7.0	3.3	210				
19	0.0	0.0 NW	1.0 SSW	6.0 SW	6.2 SSE	5.5 E	5.2 NW	0.8	6.2	3.1	175				
20	NW	0.2	0.0 NW	0.4 WNW	0.8 W	3.6 SE	3.0 WNW	0.6 WNW	1.4	3.6	1.3	85				
21	.....	0.0 WNW	0.8 NW	1.4 W	2.0 W	4.5 W	3.4 NW	1.7 NNW	0.6	4.5	1.8	115				
22	SE	1.6	0.0 W	1.8 W	3.2 W	4.6 W	3.4 WNW	1.2 WNW	0.3	4.6	2.0	125				
23	.....	0.0 WNW	0.4 NNW	1.6 SE	1.4 WNW	4.6 W	3.7 WNW	3.5 WNW	1.2	4.6	2.1	145				
24	.....	0.0 SW	0.4 WSW	1.4 W	2.7 W	5.5 W	5.0 WNW	1.5 NW	0.3	5.5	2.1	135				
25	.....	0.0 NE	0.2 N	1.2 WNW	3.2 NW	2.5 E	3.3 E	2.8 NW	1.5	3.3	1.8	110				
26	.....	0.0 N	0.2 NE	1.3 WNW	2.3 WNW	2.4 W	3.8 NNE	1.1 WSW	0.2	3.8	1.4	120				
27	E	0.8 W	1.1 N	1.2 NE	1.0 NE	2.1 NE	4.2 NNW	1.0	0.0	4.2	1.4	105				
28	.....	0.0 NW	0.5 WNW	2.0 NE	2.3 E	4.0 SE	3.4 N	1.4 NE	0.4	4.0	1.7	105				
29	NW	0.4 W	0.4 WNW	0.3 W	2.6 SSE	3.2 W	0.5 WNW	1.2	0.0	3.2	1.1	105	1.4			
.....	
.....	
Med.	0.3	0.5	1.3	3.0	4.2	3.8	2.3	0.7		2.0	133						

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.				
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.					
	1	Ci. } A-cu. }	W	Cu.	8	Ci. SSW	Cu. N	5	A-cu. NE	Cu. NW	8	A-cu.		Cu.	5	☰°	
2	A-cu.	St-cu. } Cu. }	NW	10	St-cu. } Cu. }	NW	9	Cu. } NE } W }	6	Ci-st. } A-cu. }	Cu.	6	☰°				
3	A-cu. NW	St-cu. } Cu. }	9	Ci-cu } A-cu. }	Cu. W	8	Ci. } A-cu. }	Cu. } NE } W }	8	Ci. } Ci-st. }	Cu.	6	☰°				
4	A cu. WSW	St-cu. } St. }	8	A-cu.	Cu. NW	6	Cu.	Cu. N	5	Ci-st. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	10	☰, ☉				
5	Ci. } A-cu. }	Cu.	4	Ci. } Ci-st. }	Cu. NE	3	St-cu. } Cu. }	ENE } E }	9	A-cu.	Nb. } St. }	N	10	☰, ☉			
6				A-cu.	Cu. } N } E }	4	St-cu. } Cu. }	E } ENE }	9	St-cu. } Cu. }			7	☰° Alta y baja.			
7	Ci. } A-cu. }	SSE	6	Ci. } Ci-st. }	SSE	Cu. SE	7	Ci. } A-cu. }	SW	Cu. ESE	6	Ci. } Ci-st. }	Cu. } St. }	7	☰, ☰° Alta.		
8		St.	0		Cu. E	2		Cu. E	5	Ci-st.	Cu. } St. }	1	☰, ☰° Alta.				
9	A-cu.	Cu. } St. }	0		Cu. S	0		St-cu. } Cu. }	E } W }	5	A-cu.	St-cu. } Cu. }	5	☰, ☰° Alta.			
10		St-cu. } St. }	1		Cu. S	3	A-cu. S	Nb. } Cu. }	E	9	Ci. } Ci-st. }	St-cu. } Cu. }	8	☰° Alta y baja, ☉°			
11					Cu. SSE	0		Cu. SSE	1	Ci. } Ci-st. }	Cu.	0	☰, ☰° Alta.				
12	A-cu. SE	Cu. ESE	7	Ci-st. } A-cu. }	W S	Cu. ESE	9	A-cu. E	Cu. } Nb. }	ESE } E }	10	A-cu.	Nb. } Cu. }	10	☉		
13		Nb. } St-cu. }	E	10	St-cu. } Cu. }	E	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	E	10	Ci-st. } A-cu. }	Cu.	9	☰°, ☉°		
14	A-cu.	Cu. } St-cu. }	E	6	A-cu. SE	St-cu. } Cu. }	E	10	St-cu. } Cu. }	E	7	A-cu.	Cu.	2			
15	Ci. } Ci-st. }	Cu. ESE	7	Ci. } Ci-st. }	Cu. ESE	7		Cu. E	6	Ci. } Ci-st. }	Cu.	3					
16	Ci. } Ci-st. }	SSW	4	Ci. } Ci-st. }	S	Cu. SE	2	Ci. } Ci-st. }	Cu. ESE	7	Ci. } Ci-st. }	St-cu. } Cu. }	4	Arreboles, ☰° Alta.			
17	Ci. } A-cu. }		0	Ci. } A-cu. }	Cu. E	2		Cu. E	6	Ci. } Ci-st. }	Cu. } Cu-Nb }	3	☰ alta y baja, ☉				
18			0		Cu. S	0		Cu. S	0		Cu.	0	☰, ☰° alta.				
19	Ci. } Ci-st. }	W	1	Ci. } Ci-st. }	W	Cu. E	7	Ci. } Ci-st. }	W	Cu. ESE	10	Ci. } Ci-st. }		5	☰, ☰° alta, ☉		
20		Cu. } St. }	0		Cu. ESE	4	A-cu. E	Cu. E	7		Cu.	3	☰, ☰° alta.				
21	Ci. } Ci-st. }	Cu.	0	Ci. } Ci-st. }	Cu. E	4		St-cu. } Cu. }	E	8		Nb. } Cu. }	10	☰², ☰° alta.			
22	Ci-st.		0		Cu. WNW	3		St-cu. } Cu. }	E } S }	8	A-cu.	St-cu. } Cu. }	7	☰ alta y baja.			
23	A-cu. } A-st. }	Cu. S	2	Ci. } Ci-st. }	Cu. NW	4	A-cu. W	St-cu. } Cu. }	NNE	8	Ci-st. } A-cu. }	Cu. } St. }	10	☰ alta y baja.			
24	Ci. } Ci-st. }	Cu.	2		Cu. S	3		Cu. } Cu-Nb }	E	9	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	8	☰, ☰° alta, ☉°			
25	A-cu. SW	Cu. SW	4	Ci. } Ci-st. }	Cu. } St-cu. }	S	10	Ci. } Ci-st. }	W } S }	7	Ci. } Ci-st. }	S } St-cu. } St. }	8	☰° alta y baja.			
26	A-cu. S	Cu. N	6		Cu. W	7	A-cu.	St-cu. } Cu. }	E	9	A-cu.	St-cu. } Cu. }	5	☰ alta y baja, ☉			
27	Ci. } Ci-st. }	ESE	Cu. E	5	A-cu. SSE	Cu. S	8	A-cu.	Cu. } Cu-Nb }	SE	7	Ci. } Cu. }	Nb. } Cu. }	6	☰° alta y baja.		
28	Ci. } Ci-st. }	W	St-cu. } Cu. }	SE } E }	10	A-cu. SE	St-cu. } Cu. }	SE } E }	10	A-cu.	Cu. ESE	7	Ci. } A-cu. }	Cu.	6	☰	
29	A-cu. } A-st. }	SE	Nb. } Cu. }	E	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	S } SE }	10	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	E } NE }	10	Ci. } Ci-st. }	Cu.	3	☉, ☰

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	59.0	59.8	60.1	59.3	57.8	57.4	58.0	58.9	60.1	57.4	2.7	58.8
2	58.9	59.5	59.5	58.7	57.9	57.5	57.9	58.6	59.5	57.5	2.0	58.6
3	58.5	59.5	59.5	58.9	58.0	57.2	57.6	58.5	59.5	57.2	2.3	58.5
4	58.9	59.6	59.7	58.9	57.6	57.0	57.4	58.1	59.7	57.0	2.7	58.4
5	58.2	59.0	59.1	58.1	56.7	56.4	56.9	57.6	59.1	56.4	2.7	57.7
6	57.9	58.5	58.8	58.1	56.8	56.0	56.5	57.5	58.8	56.0	2.8	57.5
7	58.0	58.9	58.7	57.9	57.0	56.5	56.8	58.0	58.9	56.5	2.4	57.7
8	58.4	58.8	59.1	58.6	57.4	56.6	57.2	57.9	59.1	56.6	2.5	58.0
9	57.9	59.0	58.6	58.0	56.9	56.3	56.4	57.4	59.0	56.3	2.7	57.6
10	57.1	58.0	58.7	57.9	56.8	57.0	57.7	58.5	58.7	56.8	1.9	57.7
11	58.4	59.2	59.4	58.3	57.5	57.0	57.6	58.9	59.4	57.0	2.4	58.3
12	59.1	59.7	59.9	59.0	58.1	57.9	58.4	59.3	59.9	57.9	2.0	58.9
13	59.5	60.4	60.5	59.1	58.5	58.1	58.5	59.0	60.5	58.1	2.4	59.2
14	58.8	59.5	59.3	58.4	57.3	56.9	57.4	58.5	59.5	56.9	2.6	58.3
15	58.1	59.1	59.3	58.4	57.6	57.8	58.3	59.2	59.3	57.6	1.7	58.5
16	59.1	59.8	59.8	59.1	58.5	57.8	58.3	59.1	59.8	57.8	2.0	58.9
17	59.6	60.4	60.7	59.8	58.9	58.3	58.7	59.6	60.7	58.3	2.4	59.5
18	59.5	60.2	60.3	59.6	57.9	58.0	58.5	59.2	60.3	57.9	2.4	59.2
19	59.1	59.7	59.6	58.7	57.5	57.1	57.5	58.6	59.7	57.1	2.6	58.5
20	59.0	59.7	59.6	58.7	57.7	57.5	58.3	59.0	59.7	57.5	2.2	58.7
21	59.3	60.3	60.5	59.4	58.1	58.0	58.2	59.1	60.5	58.0	2.5	59.1
22	59.7	60.3	60.5	59.4	58.5	58.0	58.6	59.6	60.5	58.0	2.5	59.3
23	60.0	60.7	60.9	59.7	59.4	59.1	59.5	60.3	60.9	59.1	1.8	59.9
24	60.5	60.9	61.1	60.3	59.4	59.0	59.5	60.5	61.1	59.0	2.1	60.2
25	60.4	61.5	61.4	60.4	59.3	59.4	59.8	60.6	61.5	59.3	2.2	60.3
26	60.1	60.7	61.3	60.7	59.6	58.6	58.9	60.4	61.3	58.6	2.7	60.0
27	60.3	60.9	61.0	60.4	59.0	58.5	59.5	60.1	61.0	58.5	2.5	60.0
28	60.5	61.0	61.0	59.7	58.6	58.5	58.7	59.9	61.0	58.5	2.5	59.7
29	59.7	60.1	60.1	59.5	58.3	58.0	58.5	59.5	60.1	58.0	2.1	59.2
30	59.2	59.9	59.6	58.8	57.9	57.8	58.0	58.9	59.9	57.8	2.1	58.8
31	59.0	59.9	59.5	58.5	57.7	57.4	58.0	58.9	59.9	57.4	2.5	58.6
Máx'	60.5	61.5	61.4	60.7	59.6	59.4	59.8	60.6	61.5			
Min.*	57.1	58.0	58.6	57.9	56.7	56.0	56.4	57.4		56.0		
Oscil	3.4	3.5	2.8	2.8	2.9	3.4	3.4	3.2			5.5	
Med.	59.1	59.8	59.9	59.0	58.0	57.6	58.1	59.0				58.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Dias.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. [°]	Min. [°]	Oscil.	Media.
1	11.0	11.8	14.5	17.2	19.2	16.9	14.9	13.8	19.2	11.0	8.2	14.9
2	10.5	13.0	16.9	19.2	17.4	15.6	15.1	14.0	19.2	10.5	8.7	15.2
3	11.8	13.6	16.2	17.5	17.0	19.0	17.2	14.6	19.0	11.8	7.2	15.9
4	9.5	12.2	17.0	19.5	21.9	20.2	17.0	14.5	21.9	9.5	12.4	16.5
5	10.8	12.9	17.0	19.0	20.5	18.4	16.1	15.0	20.5	10.8	9.7	16.2
6	11.0	13.4	15.6	16.9	19.5	21.5	18.0	14.6	21.5	11.0	10.5	16.3
7	10.8	11.9	16.0	20.4	19.4	21.7	17.5	15.0	21.7	10.8	10.9	16.6
8	11.0	13.4	17.7	18.9	20.0	21.0	17.4	15.2	21.0	11.0	10.0	16.8
9	12.5	13.4	18.2	19.1	18.5	17.3	16.6	15.0	19.1	12.5	6.6	16.3
10	12.9	14.1	18.1	19.9	18.4	14.7	13.0	12.5	19.9	12.5	7.4	15.5
11	10.7	11.5	15.6	20.0	18.3	16.1	16.0	14.6	20.0	10.7	9.3	15.4
12	11.0	12.0	15.5	18.0	17.5	15.9	15.2	14.4	18.0	11.0	7.0	14.9
13	11.2	12.0	15.4	19.0	15.3	14.5	13.0	12.5	19.0	11.2	7.8	14.1
14	9.4	11.0	17.2	20.0	19.0	19.0	15.5	14.7	20.0	9.4	10.6	15.7
15	11.3	13.0	16.8	19.0	16.5	14.5	14.3	13.6	19.0	11.3	7.7	14.9
16	9.6	11.5	16.6	19.0	16.8	17.5	16.4	14.5	19.0	9.6	9.4	15.2
17	12.1	13.0	15.2	16.6	14.0	14.4	14.0	13.2	16.6	12.1	4.5	14.1
18	11.0	12.1	17.6	19.0	19.5	15.5	15.4	13.7	19.5	11.0	8.5	15.5
19	12.0	13.5	18.0	20.4	21.4	21.5	17.0	15.0	21.5	12.0	9.5	17.4
20	9.0	12.1	18.0	21.5	23.5	19.6	17.1	15.9	23.5	9.0	14.5	17.1
21	9.5	11.9	17.5	20.9	18.3	16.5	16.0	14.4	20.9	9.5	11.4	15.6
22	9.5	11.7	16.0	20.9	17.8	17.0	16.4	15.0	20.9	9.5	11.4	15.5
23	10.0	11.7	16.2	20.6	18.2	17.2	16.0	14.4	20.6	10.0	10.6	15.5
24	10.0	13.5	16.5	19.7	19.0	17.3	15.8	14.1	19.7	10.0	9.7	15.7
25	9.5	10.5	15.5	18.4	18.6	16.0	14.6	13.1	18.6	9.5	9.1	14.5
26	10.6	11.6	13.3	13.8	16.7	19.0	17.4	13.1	19.0	10.6	8.4	14.4
27	9.3	12.5	16.2	18.7	20.5	18.8	15.8	14.0	20.5	9.3	11.2	15.7
28	11.2	13.2	18.4	21.8	20.0	16.0	15.3	14.0	21.8	11.2	10.6	16.2
29	12.0	14.8	18.4	20.3	19.0	17.0	15.9	14.0	20.3	12.0	8.3	16.4
30	9.8	13.0	17.9	20.2	20.6	18.8	17.7	14.6	20.6	9.8	10.8	16.6
31	9.5	12.0	16.6	20.9	20.2	20.0	16.8	15.0	20.9	9.5	11.4	16.4
Máx.	12.9	14.8	18.4	21.8	23.5	21.7	18.0	15.9	23.5			
Min.	9.0	10.5	13.3	13.8	14.0	14.4	13.0	12.5		9.0		
Oscil	3.9	4.3	5.1	8.0	9.5	7.3	5.0	3.4			14.5	
Med.	10.6	12.5	16.6	19.2	18.8	17.7	15.9	14.3				15.7

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.
1	7.69	8.40	7.93	7.63	7.59	9.43	9.73	10.11	10.11	7.59	2.52	8.56
2	7.91	7.60	7.16	7.46	9.65	9.93	9.94	9.96	9.96	7.16	2.80	8.70
3	9.08	9.71	8.17	7.45	7.36	7.45	8.11	8.11	9.71	7.36	2.35	8.18
4	7.24	8.16	7.69	6.95	6.79	7.89	9.95	9.92	9.95	6.79	3.16	8.07
5	7.25	7.79	7.69	6.21	7.22	10.15	10.28	10.14	10.28	6.21	4.07	8.34
6	7.69	7.59	7.67	7.81	7.67	7.03	7.54	9.30	9.30	7.03	2.27	7.79
7	7.81	8.23	7.83	7.41	7.13	7.30	7.71	8.27	8.27	7.13	1.14	7.71
8	7.69	7.71	7.33	7.38	7.44	7.57	10.38	10.28	10.38	7.33	3.05	8.22
9	9.13	8.49	7.26	8.66	9.54	10.16	10.75	10.14	10.75	7.26	3.49	9.27
10	8.40	9.21	7.12	8.52	9.34	8.38	8.90	9.13	9.34	7.12	2.22	8.63
11	8.31	8.50	8.43	8.01	9.60	10.02	10.08	9.99	10.08	8.01	2.07	9.12
12	8.11	8.28	8.82	8.34	9.98	10.21	10.28	10.53	10.53	8.11	2.42	9.32
13	8.43	9.08	8.87	9.37	10.09	10.60	8.90	9.57	10.60	8.43	2.17	9.36
14	7.82	8.31	7.50	7.44	9.95	10.29	10.62	10.45	10.62	7.44	3.18	9.05
15	8.49	9.29	9.36	10.63	10.79	10.49	10.46	9.75	10.79	8.49	2.30	9.91
16	7.51	8.50	7.99	8.85	9.99	10.34	11.19	10.18	11.19	7.51	3.68	9.32
17	9.14	8.90	9.52	9.56	10.45	10.53	9.96	9.89	10.53	8.90	1.63	9.74
18	9.24	9.29	9.11	8.46	8.35	10.62	10.55	9.93	10.62	8.35	2.27	9.44
19	8.90	9.25	7.23	7.83	7.85	7.92	7.10	8.61	9.25	7.10	2.15	8.09
20	7.08	7.31	7.76	6.64	6.45	10.43	10.93	9.29	10.93	6.45	4.48	8.24
21	6.75	7.61	6.88	6.48	9.01	10.17	10.40	9.85	10.40	6.48	3.92	8.39
22	8.30	8.23	8.03	5.94	9.80	9.95	8.49	9.87	9.95	5.94	4.01	8.58
23	6.89	7.87	7.45	6.19	9.20	9.91	10.21	9.98	10.21	6.19	4.02	8.46
24	6.78	6.86	6.78	6.31	8.59	9.98	9.94	10.21	10.21	6.31	3.90	8.18
25	5.82	6.91	6.71	7.07	9.22	9.82	9.99	9.86	9.99	5.82	4.17	8.18
26	8.90	8.96	9.37	9.07	7.48	8.00	7.64	9.95	9.95	7.48	2.47	8.67
27	7.64	8.16	8.28	7.57	7.48	10.25	10.26	10.14	10.26	7.48	2.78	8.72
28	8.23	8.31	7.33	6.41	10.05	11.01	10.35	9.57	11.01	6.41	4.60	8.91
29	8.52	7.99	7.20	6.69	8.59	10.26	10.01	8.46	10.26	6.69	3.57	8.47
30	7.12	7.32	6.72	5.65	8.17	9.62	9.11	8.49	9.62	5.65	3.97	7.77
31	7.45	8.28	7.41	5.83	9.08	9.62	9.81	9.69	9.81	5.83	3.98	8.40
Máx.*	9.24	9.71	9.52	10.63	10.79	11.01	11.19	10.53	11.19			
Mín.*	5.82	6.86	6.71	5.65	6.45	7.03	7.10	8.11		5.65		
Oscil	3.42	2.85	2.81	4.98	4.34	3.98	4.09	2.42			5.54	
Med.	7.91	8.26	7.83	7.54	8.71	9.53	9.66	9.67				8.64

Días	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima
1	78	81	65	53	45	66	78	85	85	45	40	69	19.4	10.0
2	83	68	50	44	65	75	78	83	83	44	39	68	19.6	9.5
3	88	83	60	50	51	45	56	66	88	45	43	62	19.5	11.0
4	82	77	54	41	36	45	70	81	82	36	46	61	22.3	9.0
5	75	70	54	38	41	65	75	80	80	38	42	62	21.0	9.7
6	78	66	57	54	45	38	50	75	78	38	40	58	21.5	10.4
7	81	79	57	42	43	39	52	65	81	39	42	57	21.7	10.0
8	78	67	50	45	44	42	70	80	80	42	38	60	21.1	9.3
9	84	74	47	52	61	70	77	80	84	47	37	68	20.1	11.8
10	76	77	46	50	60	67	80	84	84	46	38	68	20.2	12.0
11	87	84	64	46	61	73	74	81	87	46	41	71	20.0	9.8
12	83	79	67	56	68	76	80	86	86	56	30	74	18.0	10.5
13	85	87	68	58	78	86	80	88	88	58	30	79	20.1	10.4
14	89	85	51	44	61	63	81	84	89	44	45	70	20.2	9.0
15	85	83	66	66	78	86	86	84	86	66	20	79	19.1	10.6
16	84	84	57	54	70	70	80	82	84	54	30	73	19.8	9.1
17	87	80	74	68	88	86	83	87	88	68	20	82	17.4	11.6
18	95	88	61	52	50	81	81	85	95	50	45	74	20.0	10.0
19	84	81	47	44	41	42	49	68	84	41	43	57	21.7	10.8
20	83	69	51	35	30	61	75	69	83	30	53	59	23.5	8.4
21	75	73	47	36	58	73	77	80	80	36	44	65	21.2	8.6
22	93	80	58	32	65	70	60	78	93	32	61	67	21.7	8.6
23	75	77	55	35	59	68	75	82	82	35	47	66	21.1	9.6
24	74	59	49	37	52	68	74	86	86	37	49	62	20.1	9.8
25	65	73	51	46	59	72	81	87	87	46	41	67	19.4	8.7
26	93	89	83	78	53	50	53	88	93	50	43	73	19.5	10.3
27	88	75	60	47	42	63	77	86	88	42	46	67	21.2	9.0
28	83	74	46	33	58	81	80	81	83	33	50	67	22.1	10.9
29	81	64	46	39	52	71	74	71	81	39	42	62	20.6	11.6
30	78	66	45	33	45	60	61	69	78	33	45	57	20.8	9.4
31	84	79	53	32	52	55	69	77	84	32	52	63	21.4	9.0
Máx.	95	89	83	78	88	86	86	88	95				23.5	
Min.	65	59	45	32	30	38	49	65		30				8.4
Oscil.	30	30	38	46	58	48	37	23			65			
Med.	82	76	56	46	55	65	72	80				67		

VIENTO.															LLUVIA.	
DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.																
Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.			
1	0.0	0.0 N	1.6 E	3.2 WNW	2.5 WNW	2.9 WNW	1.3 NW	0.1	3.2	1.5	100					
2	0.0 NW	1.1 W	1.5 NW	2.3 NW	4.9 NW	1.6 WNW	1.0 N	0.6	4.9	1.6	110					
3	0.0 NW	0.3 SSW	0.4 ESE	5.0 SE	5.3 SSW	3.9 SE	2.4	0.0	5.3	2.2	120					
4	0.0 W	0.6 NE	0.6 SSW	4.4 SE	7.2 NE	2.6 W	1.1 NW	0.5	7.2	2.1	140					
5	W 0.2 N	1.3 W	1.5 SE	0.4 NE	1.6 W	4.8 WNW	1.4 NW	0.2	4.8	1.4	130					
6	0.0 E	1.4 NE	2.8 E	6.4 S	4.4 E	5.0 SE	3.3 W	0.6	6.4	3.0	173					
7	W 0.2 W	1.0 NW	1.3 NE	4.5 SE	6.3 SE	4.0 E	3.7 NW	0.2	6.3	2.6	174					
8	W 1.1 NE	0.6 W	4.5 SE	4.2 ENE	6.0 E	4.5 N	1.3 NE	2.1	6.0	3.0	176					
9	E 0.3 NW	0.3 SE	1.7 W	4.0 W	6.1 W	3.9 WNW	1.5 NE	0.8	6.1	2.3	147	0.3				
10	0.0 W	0.3 SW	2.0 NW	2.5 W	3.8 E	4.3 NE	1.3	0.0	4.3	1.8	121	1.8				
11	0.0 NE	0.3 S	1.6 W	4.1 NW	3.4 W	4.0 NW	2.6	0.0	4.1	2.0	114					
12	ENE 0.3 NNE	0.4 W	1.0 NE	0.8 W	2.8 W	3.1 NW	0.2	0.0	3.1	1.1	87					
13	NE 0.5 NE	0.8 NE	1.2 WSW	2.6 WNW	2.8 NW	2.5 E	0.5 E	1.8	2.8	1.6	90	16.9	53 ^m			
14	0.0 N	0.3 SE	2.6 W	1.4 W	3.5 NW	3.2 NW	0.2	0.0	3.5	1.4	123	0.7				
15	0.0 NE	0.6 NE	0.4 W	4.0 W	2.4 W	3.5	0.0	0.4	4.0	1.4	98	0.2				
16	ESE 0.5	0.0 NW	1.4 W	5.0 WNW	4.0 WNW	2.6 NW	1.2 ENE	1.3	5.0	2.0	128	1.1				
17	NE 0.3 NW	1.0 NW	1.4 NW	1.3 W	4.1 WNW	1.5	0.0	0.0	4.1	1.2	68	27.5	4 ^h 38 ^m			
18	0.0	0.0 N	0.9 SE	2.0 E	5.5 NNE	2.7 NW	0.4	0.0	5.5	1.4	96	0.1				
19	0.0	0.0 NW	0.7 SSE	5.7 S	4.6 SE	8.0 ENE	4.3 ENE	1.9	8.0	3.2	183					
20	NW 0.3	0.0 W	1.6 SE	4.3 SSW	2.0 W	4.6 W	2.3 WNW	0.2	4.6	1.9	111					
21	SE 2.2 W	0.3 W	1.8 W	2.6 W	4.8 NE	2.2 NW	1.0 N	0.3	4.8	1.9	122					
22	0.0 W	0.5 N	0.6 SSE	2.5 W	4.2 WNW	2.5 SW	1.4	0.0	4.2	1.5	112					
23	E 0.4 NNE	1.3 NW	1.1 WNW	1.5 WNW	2.6 W	4.3 NNE	1.2	0.0	4.3	1.6	133	0.2				
24	0.0 N	2.0 NE	0.8 SSE	4.4 WNW	4.2 W	2.7	0.0 W	1.4	4.4	1.9	123					
25	E 0.8 WNW	0.6 NW	1.3 W	0.6 W	5.3 NW	2.0	0.0 NE	1.3	5.3	1.5	111	0.1				
26	NE 1.0 W	0.8 W	0.6 NE	0.3 ENE	4.6 NNE	0.5 ENE	4.0 NE	2.0	4.6	1.7	103					
27	0.0	0.0 NNE	1.3 E	3.2 W	0.6 W	5.6 N	1.5 NNE	0.5	5.6	1.6	120					
28	0.0 N	1.2 SE	2.4 S	2.3 W	5.4 NE	1.3 NE	0.4 NNE	1.4	5.4	1.8	134	5.6	50 ^m			
29	N 0.5 NE	1.5 SSE	6.6 S	5.0 NW	2.5 WNW	2.8 NW	0.2 ENE	0.7	6.6	2.5	151					
30	0.0 NW	0.2 WSW	1.5 SW	3.0 W	5.0 WNW	1.3 NW	3.5 NE	2.5	5.0	2.1	146					
31	0.0 NW	0.5 NW	1.8 W	3.3 W	5.6 W	3.7 N	0.4 N	0.2	5.6	1.9	147					
Med.	0.3	0.6	1.6	3.1	4.1	3.3	1.4	0.7		1.9	126					

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	
	1	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	SE	10	A-cu. } E } Cu. } St-cu. }	E	10	A-cu. } SSE } St-cu. }	E	8	A-cu. } St-cu. }		10	≡°
2	Ci. } Ci-st. }	Cu. }		1	Ci. } A-cu. }	SE	8			10	Ci. } A-cu. }	6	
3		St-cu. } Cu. }	SE	10	A-cu. } SE } St-cu. }	SE	10	A-cu. } ESE } Cu. }	ESE	9	Ci. } Ci-st. }	2	°
4	Ci. } Ci-st. }	Cu. }	SE	5	Ci. } Ci-st. }	NW	8	Ci. } A-cu. }	ESE	5	Ci. } Ci-st. }	3	↙
5	Ci. } Ci-st. }	Cu. }	SE	4	Ci. }		7	Ci. }	St-cu. } Cu. }	8	Ci. } Ci-st. }	5	↙
6	Ci. } A-cu. }	E } Cu. }	E	9	A-cu. } SE } St-cu. }	SE	10	A-cu. } St-cu. }	SE	6	Ci. }	2	
7	Ci. } Ci-st. }	St-cu. } Cu. }	SE	7	Ci. }	SW	6	Ci. } A-cu. }	St-cu. } Cu. }	8	Ci. }	2	↙°
8	A-cu. } ESE } St-cu. }	Cu. } SE } St-cu. }	SE	6	Ci-st. } SSE } A-cu. }	ESE	10	Ci. } A-cu. }	S } E }	9	A-cu. } A-st. }	10	≡
9	Ci. } Ci-st. }	S } Cu. } Cu-Nb. }	ESE	5	Ci. }	S	9		Nb. } Cu. }	10		7	⊙, ↙
10	A-cu. }	NE } Cu. } Nb. }	ESE	9	Ci. } A-cu. }		9	A-cu. } A-st. }	E } Nb. } Cu. }	10	A-cu. } Nb. } St. }	9	≡° Alta, ⊙, R
11	Ci. }	Cu. }	E	5			7		Cu. } Nb. }	8		6	≡, ≡° Alta.
12	Ci. } A-cu. }	SE } E }	ESE	8	Ci. } A-cu. }	ENE	9	Ci-st. }	Nb. } Cu. }	10		10	≡, ⊕, ⊙°
13	Ci. } Ci-st. }	S } Cu. }	S	4	Ci. } A-cu. }	ESE	9	A-st. }	Nb. } Cu. }	10	Ci-st. } A-cu. }	8	≡, ⊙, ⊕, R, ↙
14	Ci. } Ci-st. }	SE } Cu. }		3	Ci. } Ci-st. }	SE	8	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu. }	10	A-st. }	10	≡°, ⊙, R
15	Ci. } Ci-st. }	SE } Cu. } Cu-Nb. }		7	Ci. } Ci-st. }		9		Nb. } St-cu. }	10	Ci-st. } Nb. }	10	⊙
16	Ci. } Ci-st. }	E } Cu. }		8	Ci-cu. } A-cu. }	ESE	9	A-cu. } SE }	Cu. } Nb. }	10	Ci-st. } A-cu. }	9	≡, ⊕, ⊙, R, ↙
17	Ci. } A-cu. }	ESE } St-cu. }	E	10	A-cu. } ESE } Cu. } Nb. }	ENE	10	A-cu. } A-st. }	SSE } Cu. }	10	Ci. } Ci-st. }	9	⊙, ↙
18	Ci. } A-cu. }	SSE } E }	E	9	Ci. } Ci-st. }	SE	9	Ci-st. } A-cu. }	Cu. } Nb. }	10	Ci-st. } A-cu. }	10	≡, ⊙, ⊕
19	Ci. } Ci-st. }	ESE } Cu. } St-cu. }	S	8	Ci. } Ci-st. }	E	8	Ci. } Ci-st. }	E } Cu. }	9	Ci. } Ci-st. }	3	⊕
20	Ci. } Ci-st. }	E } Cu. }		2	Ci. }		3	Ci. } A-st. }		9	Ci. } Ci-st. }	4	≡° alta y baja, R
21	Ci. } Ci-st. }	N } Cu. }		7	Ci. } Ci-st. }	N	9	Ci. }	Nb. } Cu. }	9	Ci. } Ci-st. }	7	≡°
22	Ci. } Cu. }	ESE } SSE }		8	Ci. } Ci-st. }	SE	8	A-cu. }	E } Cu. } Nb. }	8	A-cu. } A-st. }	10	≡
23	Ci. } Ci-cu. }	E } ESE }		7	Ci. } Ci-st. }	SE	8	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	9	A-st. }	10	⊙
24	Ci-st. } A-cu. }	S } E }		8	Ci. }		7	A-st. }	St-cu. } Cu. }	10	A-st. }	8	≡° alta y baja, ↙
25	Ci. } Ci-st. }	SE }		9	Ci. } A-cu. }	S	8		Cu. } Nb. }	9	Ci. } Ci-st. }	9	≡° alta, ⊙
26	A-st. }	Nb. } Cu. }	E	5	A-cu. } A-st. }		10	Ci. } A-cu. }	SE } ESE }	9	Ci. } Ci-st. }	6	≡°, ⊙, ↙
27	Ci. } Ci-st. }	SE } Cu. }		8	A-cu. } SE } Cu. }	E	10	Ci. } A-cu. }	SE } ESE }	9	A-cu. }	6	↙
28	Ci. } A-cu. }	S } ESE }		8	Ci. } A-cu. }	S } ESE }	5	Ci-st. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	10	A-st. }	10	⊙, ↙
29	Ci. } A-cu. }	SW } ESE }		8	Ci. } Ci-st. }	S	10	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu. }	9	Ci. } Ci-st. }	3	⊕°, ≡° alta.
30	Ci. } Ci-st. }	W } Cu. }		10	Ci. } Ci-st. }	NW	10	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu. }	10	Ci. } Ci-st. }	5	⊕°
31	Ci. } Ci-st. }	W }		5	Ci. }		0		Cu. } Nb. }	9		8	≡, ≡° alta.

BAROMETRO												
EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48												
500 mm. +												
Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	59.3	60.2	60.3	58.9	58.1	57.6	58.4	59.1	60.3	57.6	2.7	59.0
2	59.1	60.3	60.1	59.2	58.0	57.7	58.4	59.1	60.3	57.7	2.6	59.0
3	59.0	59.6	59.2	58.0	57.5	57.2	57.9	58.8	59.6	57.2	2.4	58.4
4	58.8	59.6	59.5	58.1	57.2	57.0	57.7	58.6	59.6	57.0	2.6	58.3
5	59.1	59.9	59.9	58.9	57.7	57.6	58.4	59.3	59.9	57.6	2.3	58.9
6	59.7	60.4	60.5	59.7	58.8	58.5	58.9	59.6	60.5	58.5	2.0	59.5
7	59.6	60.4	60.5	59.9	59.1	58.9	59.4	60.1	60.5	58.9	1.6	59.7
8	59.5	60.1	60.3	59.8	58.8	58.7	58.9	59.8	60.3	58.7	1.6	59.5
9	59.5	60.2	60.1	59.5	59.1	58.4	59.1	59.8	60.2	58.4	1.8	59.5
10	59.3	59.9	59.8	59.2	58.4	57.8	58.6	58.8	59.9	57.8	2.1	59.0
11	59.5	60.2	59.8	59.4	58.3	57.9	58.7	58.9	60.2	57.9	2.3	59.1
12	59.4	60.0	59.8	59.5	58.5	58.1	58.5	59.0	60.0	58.1	1.9	59.1
13	59.1	60.2	60.1	59.6	58.5	57.5	58.0	59.0	60.2	57.5	2.7	59.0
14	58.8	59.5	59.4	58.6	57.4	57.5	57.8	58.6	59.5	57.4	2.1	58.4
15	58.9	59.7	59.7	58.7	57.5	57.0	57.8	58.9	59.7	57.0	2.7	58.5
16	59.5	60.3	60.4	59.5	58.0	57.5	58.4	59.3	60.4	57.5	2.9	59.1
17	59.4	60.4	60.6	60.3	58.8	58.0	58.6	59.4	60.6	58.0	2.6	59.4
18	59.3	60.0	59.8	59.0	57.5	57.0	57.6	58.6	60.0	57.0	3.0	58.6
19	58.6	59.8	59.5	58.6	57.4	57.4	57.9	58.6	59.8	57.4	2.4	58.5
20	59.0	60.0	59.7	58.7	57.5	57.4	57.7	58.5	60.0	57.4	2.6	58.6
21	59.2	59.9	59.8	59.0	57.6	56.6	57.6	58.4	59.9	56.6	3.3	58.5
22	58.9	59.9	59.8	59.0	57.7	57.4	57.9	58.8	59.9	57.4	2.5	58.7
23	58.5	59.0	58.9	58.1	57.0	57.0	57.6	58.2	59.0	57.0	2.0	58.0
24	58.4	59.3	58.9	58.5	57.1	57.2	58.0	58.8	59.3	57.1	2.2	58.3
25	58.7	59.4	59.1	58.5	57.5	57.4	58.3	59.2	59.4	57.4	2.0	58.5
26	59.5	59.9	60.2	59.2	58.1	58.0	58.6	59.6	60.2	58.0	2.2	59.1
27	59.8	60.4	60.5	59.8	58.9	58.5	59.1	60.4	60.5	58.5	2.0	59.7
28	60.0	60.8	60.8	60.2	59.0	58.5	59.0	60.1	60.8	58.5	2.3	59.8
29	59.9	60.7	60.7	59.9	58.8	57.9	58.7	59.7	60.7	57.9	2.8	59.5
30	60.0	60.8	60.9	60.4	59.0	58.4	58.9	59.9	60.9	58.4	2.5	59.8
....
Máx.	60.0	60.8	60.9	60.4	59.1	58.9	59.4	60.4	60.9			
Min.	58.4	59.0	58.9	58.0	57.0	56.6	57.6	58.2		56.6		
Oscil.	1.6	1.8	2.0	2.4	2.1	2.3	1.8	2.2			4.3	
Med.	59.2	60.0	60.0	59.2	58.1	57.7	58.3	59.2				59.0

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	8.9	11.0	16.4	20.7	20.9	19.8	16.4	15.0	20.9	8.9	12.0	16.1
2	9.6	10.7	16.3	19.5	20.0	18.4	16.0	14.5	20.0	9.6	10.4	15.6
3	9.3	11.9	16.4	19.9	17.1	18.0	15.7	14.0	19.9	9.3	10.6	15.3
4	10.5	12.0	16.5	20.2	19.4	18.0	16.0	14.5	20.2	10.5	9.7	15.9
5	10.5	13.8	17.0	19.4	20.6	18.1	15.6	14.0	20.6	10.5	10.1	16.1
6	9.0	11.5	15.9	17.8	17.1	16.5	16.0	14.5	17.8	9.0	8.8	14.8
7	12.0	13.0	15.2	17.0	16.0	14.0	14.0	13.3	17.0	12.0	5.0	14.3
8	11.8	14.1	15.1	15.4	15.2	14.4	14.5	14.0	15.4	11.8	3.6	14.3
9	11.5	13.3	16.4	18.0	15.0	18.0	16.2	14.6	18.0	11.5	6.5	15.4
10	12.8	14.8	16.3	17.5	18.9	19.0	16.2	15.6	19.0	12.8	6.2	16.4
11	13.6	15.0	16.5	17.7	17.4	16.8	16.1	15.0	17.7	13.6	4.1	16.0
12	11.6	12.4	14.8	15.8	16.1	16.0	15.6	15.0	16.1	11.6	4.5	14.7
13	12.2	11.8	13.5	14.0	14.3	17.8	15.4	13.1	17.8	11.8	6.0	14.0
14	9.5	12.0	18.2	19.2	20.0	15.5	14.8	13.9	20.0	9.5	10.5	15.4
15	11.5	13.0	15.8	19.0	21.7	19.6	16.9	16.0	21.7	11.5	10.2	16.7
16	11.6	12.6	15.0	18.0	17.5	18.8	16.0	14.5	18.8	11.6	7.2	15.5
17	11.6	12.6	15.2	15.4	15.0	15.5	14.9	14.0	15.5	11.6	3.9	14.3
18	11.0	12.1	15.9	18.5	20.2	19.1	15.0	14.0	20.2	11.0	9.2	15.7
19	10.9	12.3	17.3	20.4	20.0	18.0	15.0	14.1	20.4	10.9	9.5	16.0
20	11.2	13.1	17.6	20.6	21.5	18.2	15.1	15.0	21.5	11.2	10.3	16.5
21	11.4	11.5	14.0	18.0	18.8	19.8	15.7	14.7	19.8	11.4	8.4	15.5
22	11.0	12.8	15.7	18.0	18.5	18.4	16.5	15.0	18.5	11.0	7.5	15.7
23	11.4	14.3	18.8	21.4	23.3	19.5	16.9	15.0	23.3	11.4	1.9	17.6
24	11.0	13.9	16.8	19.4	21.0	17.2	14.8	14.0	21.0	11.0	10.0	16.0
25	9.5	12.1	17.0	19.2	19.0	16.0	14.8	13.4	19.2	9.5	9.7	15.1
26	9.9	14.0	16.8	19.1	18.5	17.5	16.2	14.8	19.1	9.9	9.2	15.9
27	11.9	13.6	17.5	18.4	17.1	17.6	15.8	13.1	18.4	11.9	6.5	15.6
28	11.4	12.5	14.7	16.8	15.5	16.0	14.0	13.0	16.8	11.4	5.4	14.2
29	11.5	12.1	13.4	17.6	15.8	17.0	13.7	13.5	17.6	11.5	6.1	14.3
30	11.7	12.4	13.0	15.0	16.9	17.0	15.5	14.3	17.0	11.7	5.3	14.5
....
Máx.°	13.6	15.0	18.8	21.4	23.3	19.8	16.9	16.0	23.3			
Mín.°	8.9	10.7	13.0	14.0	14.3	14.0	13.7	13.0		8.9		
Oscil	4.7	4.3	5.8	7.4	9.0	5.8	3.2	3.0			14.4	
Med.	11.0	12.7	16.0	18.2	18.3	17.5	15.5	14.3				15.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.12	7.21	6.30	4.76	8.25	9.02	9.64	9.12	9.64	4.76	4.88	7.68
2	6.80	6.63	6.30	5.03	8.41	8.95	9.82	8.81	9.82	5.03	4.79	7.59
3	6.87	6.81	6.36	5.96	8.76	8.93	9.22	8.19	9.22	5.96	3.26	7.64
4	7.19	7.25	6.26	5.35	8.61	9.50	9.56	9.45	9.56	5.35	4.21	7.90
5	7.55	7.28	5.81	5.91	6.58	9.57	9.80	8.46	9.80	5.81	3.99	7.62
6	6.06	6.47	7.04	7.27	7.65	7.92	8.03	7.81	8.03	6.06	1.97	7.28
7	8.28	8.76	8.84	8.23	8.25	9.34	7.39	7.22	9.34	7.22	2.12	8.29
8	7.81	8.25	7.95	8.29	8.15	9.00	8.35	8.46	9.00	7.81	1.19	8.28
9	9.26	9.37	7.37	7.54	8.70	7.54	8.10	7.13	9.37	7.13	2.24	8.13
10	8.07	7.87	7.39	7.93	7.82	7.32	8.10	8.43	8.43	7.32	1.11	7.87
11	7.04	7.07	7.66	7.46	7.64	8.35	7.90	7.75	8.35	7.04	1.31	7.61
12	8.84	8.76	9.73	9.81	10.47	8.67	8.30	8.59	10.47	8.30	2.17	9.15
13	8.64	8.96	9.71	10.14	10.17	9.54	9.86	9.95	10.17	8.64	1.53	9.62
14	7.19	8.28	7.26	7.19	7.75	10.62	10.39	10.18	10.62	7.19	3.43	8.61
15	8.60	9.48	8.84	7.89	6.65	10.29	9.43	8.67	10.29	6.65	3.64	8.73
16	7.63	7.49	7.47	7.23	7.84	8.90	9.36	8.94	9.36	7.23	2.13	8.11
17	9.08	8.88	7.43	8.75	9.38	8.36	9.62	7.81	9.62	7.43	2.19	8.66
18	8.72	8.58	7.96	7.54	7.47	7.85	9.80	9.03	9.80	7.47	2.33	8.37
19	7.25	7.79	6.84	5.92	8.48	9.19	8.59	7.33	9.19	5.92	3.27	7.67
20	7.57	7.89	7.39	7.16	7.52	8.38	8.77	7.47	8.77	7.16	1.61	7.77
21	8.60	8.50	8.85	8.80	8.32	7.48	10.50	9.79	10.50	7.48	3.02	8.85
22	8.11	8.76	8.86	8.24	9.74	10.01	10.17	10.40	10.40	8.11	2.29	9.29
23	8.35	9.13	7.93	7.17	6.42	10.07	10.63	8.59	10.63	6.42	4.21	8.54
24	7.81	7.95	6.60	6.23	6.68	9.77	8.63	8.46	9.77	6.23	3.54	7.77
25	6.86	7.31	7.79	7.04	8.59	10.84	10.52	9.83	10.84	6.86	3.98	8.60
26	8.00	7.91	7.74	7.26	7.65	9.26	8.81	8.26	9.26	7.26	2.00	8.11
27	8.74	9.06	7.71	7.91	8.30	7.52	8.00	8.84	9.06	7.52	1.54	8.26
28	9.08	9.13	9.30	7.87	9.47	9.82	9.03	8.64	9.82	7.87	1.95	9.04
29	8.50	8.70	9.64	9.04	9.68	9.37	9.75	10.23	10.23	8.50	1.73	9.36
30	9.51	9.63	9.59	9.51	8.20	8.23	8.10	8.41	9.63	8.10	1.53	8.90
....
Máx.^a	9.51	9.63	9.73	10.14	10.47	10.84	10.63	10.40	10.84			
Min.^a	6.06	6.47	5.81	4.76	6.42	7.32	7.39	7.13		4.76		
Oscil	3.45	3.16	3.92	5.38	4.05	3.52	3.24	3.27			6.08	
Med.	7.97	8.17	7.80	7.48	8.25	8.99	9.14	8.68				8.31

Dias.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	84	74	46	26	46	53	69	72	84	26	58	59	22.5	8.4
2	76	70	47	29	48	57	72	72	76	29	47	59	21.5	7.6
3	77	65	47	35	61	58	70	69	77	35	42	60	19.9	8.6
4	75	69	45	31	51	62	71	77	77	31	46	60	20.2	10.0
5	79	62	40	35	36	62	74	71	79	35	44	57	20.8	10.4
6	70	64	53	49	53	56	58	64	70	49	21	58	17.8	8.3
7	79	79	69	57	60	79	62	63	79	57	22	69	17.2	11.8
8	76	69	63	63	63	74	68	71	76	63	13	68	16.1	11.2
9	91	82	53	50	69	50	59	58	91	50	41	64	18.2	11.2
10	73	63	54	54	48	45	59	64	73	45	28	58	19.1	12.0
11	61	56	55	50	52	58	57	62	62	50	12	56	17.8	12.9
12	87	82	78	73	77	64	63	68	87	63	24	74	17.5	11.3
13	81	88	84	86	83	64	76	88	88	64	24	81	18.4	11.4
14	81	79	47	44	45	81	82	86	86	44	42	68	20.1	9.4
15	85	85	67	49	35	60	66	64	85	35	50	64	22.3	11.2
16	74	69	59	47	53	55	69	73	74	47	27	62	18.6	11.2
17	89	81	57	67	74	63	76	66	89	57	32	72	15.6	11.5
18	90	81	58	48	42	48	77	76	90	42	48	65	20.2	10.5
19	74	73	47	33	49	60	68	61	74	33	41	58	22.1	9.7
20	76	70	50	41	40	54	69	59	76	40	36	57	21.5	10.5
21	86	84	74	57	52	44	79	79	86	44	42	69	20.7	10.8
22	82	80	66	54	61	64	73	82	82	54	28	70	19.1	10.6
23	83	75	50	39	31	60	74	68	83	31	52	60	23.6	11.1
24	80	67	48	37	36	67	69	71	80	36	44	59	21.5	10.6
25	77	69	53	43	52	80	84	85	85	43	42	68	20.1	9.0
26	88	67	55	45	48	62	64	66	88	45	43	62	19.8	9.7
27	84	78	52	51	57	50	59	79	84	50	34	64	19.0	11.5
28	90	84	75	55	72	72	76	78	90	55	35	75	17.7	10.9
29	84	83	85	60	72	65	83	88	88	60	28	78	18.5	10.9
30	93	89	86	76	57	57	62	69	93	57	36	74	16.9	11.4
....
Máx.	93	89	86	86	83	81	84	88	93				23.6	
Min.	61	56	40	26	31	44	57	58		26				7.6
Oscil.	32	33	46	60	52	37	27	30			67			
Med.	81	75	59	49	54	61	70	72				65		

VIENTO.																	LLUVIA.					
DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.																						
Días.	6 ^b		8 ^b		10 ^b		12 ^b		14 ^b		16 ^b		18 ^b		20 ^b		Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.	
1	.....	0.0	NW	0.2	N	1.6	W	2.8	W	5.5	W	4.2	WNW	2.0	NE	2.3	5.5	2.3	135		
2	.....	0.0	NW	0.2	WNW	1.7	WNW	2.3	WNW	4.5	W	3.3	NW	1.4	NE	0.4	4.5	1.7	133		
3	NW	0.2	NW	0.6	NW	0.3	NW	1.3	NW	5.9	W	4.6	NW	1.0	.....	0.0	5.9	1.7	145		
4	E	0.6	NE	0.7	SSE	0.9	W	3.4	W	5.0	WNW	3.9	NW	1.0	.....	0.0	5.0	1.9	156		
5	.....	0.0	S	0.6	S	2.5	S	7.3	W	2.2	WNW	2.5	NW	2.0	SE	0.2	7.3	2.2	135		
6	WNW	0.4	WNW	0.3	E	1.8	NE	3.6	N	1.2	W	2.4	W	1.7	NE	0.5	3.6	1.5	100			
7	WSW	0.5	NW	0.6	W	2.1	S	2.7	E	4.2	WNW	0.9	E	3.0	SE	3.3	4.2	2.2	120	1.6		
8	NNE	1.1	W	1.5	SSW	5.5	SSW	5.5	W	1.4	SW	2.2	WNW	0.2	W	0.5	5.5	2.2	135	0.3		
9	NW	0.7	W	3.3	S	4.3	S	2.5	S	1.0	W	3.3	SW	1.3	SE	2.3	4.3	2.3	175	0.3		
10	N	0.2	NNE	1.0	S	1.6	S	2.0	SE	2.6	S	5.5	S	4.5	SSE	1.8	5.5	2.4	185	0.1		
11	SE	3.0	ENE	2.0	W	1.2	W	2.0	SSE	3.0	E	6.3	ENE	3.5	W	1.5	6.3	2.8	210	0.3		
12	NW	0.2	NE	1.2	NW	0.7	NW	1.4	WNW	1.6	ENE	4.9	E	2.4	NE	0.3	4.9	1.6	120	1.3		
13	NNW	0.4	N	0.3	WNW	0.5	N	0.2	NE	1.2	NE	0.5	NW	1.5	NW	0.8	1.5	0.7	110	3.4	3 ^b	
14	E	1.0	NNW	1.0	SSE	3.0	SE	3.5	S	5.1	SE	1.3	NW	2.7	N	0.8	5.1	2.3	110	3.3	30 ^m	
15	.....	0.0	.....	0.0	NE	0.2	S	4.0	SE	3.0	N	4.5	W	1.7	WSW	1.0	4.5	1.8	140		
16	N	1.1	NW	0.1	S	1.5	S	3.2	ENE	3.0	NE	1.7	NW	2.1	NNW	1.0	3.2	1.7	160	0.2		
17	W	0.1	NW	2.0	NW	0.4	.....	0.0	NW	2.4	SW	3.6	WNW	1.0	NW	3.0	3.6	1.6	85	2.4	
18	.....	0.0	.....	0.0	NW	0.8	S	4.0	SE	4.4	SE	4.4	N	1.0	N	0.6	4.4	1.9	124	0.1	
19	NW	0.6	.....	0.0	S	4.4	S	5.6	N	3.2	WNW	4.5	N	1.0	S	0.7	5.6	2.5	140		
20	E	1.3	.....	0.0	S	2.6	S	4.6	SE	6.9	NE	2.0	NE	1.5	SW	1.5	6.9	2.6	120	0.5	
21	.....	0.0	N	1.0	N	1.5	SE	4.0	W	1.0	E	2.6	WNW	2.4	N	0.6	4.0	1.6	95	6.4	
22	.....	0.0	.....	0.0	NW	0.2	NW	0.5	W	4.6	W	3.7	WNW	1.7	.....	0.0	4.6	1.3	85		
23	SE	0.2	NE	2.5	SW	2.1	SSE	5.4	SSE	6.4	NE	5.0	W	1.3	.....	0.0	6.4	2.9	130		
24	.....	0.0	N	1.0	SE	7.8	SSE	5.0	S	2.5	WNW	2.0	NE	2.0	.....	0.0	7.8	2.5	145		
25	NE	1.4	WNW	0.5	WNW	0.8	W	1.6	W	4.0	WNW	2.0	W	1.0	.....	0.0	4.0	1.4	85	16.9	1 ^b 26 ^m
26	.....	0.0	WNW	0.2	S	2.0	S	3.5	SSE	5.2	NW	1.0	NW	2.0	E	0.3	5.2	1.8	135		
27	.....	0.0	WNW	1.3	W	2.6	S	5.0	SE	6.6	SE	7.0	E	3.0	NE	1.8	7.0	3.4	180		
28	WNW	0.1	NW	0.7	NW	0.6	E	4.5	NNE	4.4	WNW	3.3	N	0.5	.....	0.0	4.5	1.8	75	0.8	
29	.....	0.0	.....	0.0	WSW	0.3	N	1.0	WNW	0.2	NW	2.4	.....	0.0	WNW	0.3	2.4	0.5	60	4.0	1 ^b 13 ^m
30	.....	0.0	NW	0.2	.....	0.0	.....	0.0	ENE	1.6	W	1.8	ENE	1.2	W	0.2	1.8	0.6	60	0.3	
...	
Med.	0.4	0.8	1.8	3.1	3.5	3.2	1.7	0.9								1.9	126					

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.						
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.							
	1	Ci.	WNW	8	Ci.	Cu.	NE	0	Cu.	E	5	Cu.		St.	8	≡ alta y baja. ↙			
2	A-cu.	NNE	2		Cu.	E	0	Cu.	E	6	Cu.		2	≡ alta y baja.					
3		St.	5	A-st.	S	Cu.	SE	6	St-cu.	SE	Cu.	NW	8	≡ alta y baja.					
4	Ci-st.	Cu.	SE	4		Cu.	SE	6	Cu.	E	7	St-cu.		2	≡ alta y baja.				
5	Ci-st.	Cu.	E	6	Ci.	Cu.	NE	5	Cu.	NNE	6	A-cu.	Cu.	3	≡ alta y baja.				
6	A-cu.	SW																	
6	Ci-st.	W	Cu.	E	4	A-cu.	SE	St-cu.	SE	10	A-cu.	Cu.	SE	10	Ci.	St-cu.	8	≡ alta y baja.	
7	A-cu.	S	Cu.	ESE	10	A-cu.	Nb.	Cu.	ESE	10	A-st.	Nb.	SSE	10	A-st.	St-cu.	7	≡, ●	
8	Ci.	S	Cu.	ESE	9	Ci-st.	Nb.	Cu.	E	10	Ci.	SSE	Nb.	ESE	10	Ci.	Nb.	9	●
9	A-cu.	E	Cu.	ESE	10	A-cu.	Nb.	Cu.	E	10	Ci.	S	Nb.	ESE	10	Ci.	St-cu.	8	●
10	Ci-st.	ESE	Cu.	E	9	A-cu.	E	Cu.	ESE	10	Ci.	E	Cu.	E	10	Ci-st.	St-cu.	10	⊕, ●
11	Ci-st.	S	Cu.	E	10	A-cu.	E	St-cu.	ESE	10	Ci.	Cu.	Nb.	ESE	10	A-st.	Nb.	10	●
12	A-cu.	E	Nb.	ESE	10	A-cu.	Nb.	Cu.	E	10	Ci.	St-cu.	SE	ESE	8	A-cu.	St-cu.	7	●
13		Nb.	E	10	A-cu.	Nb.	ESE	10	Ci.	St-cu.	E	9	A-cu.	St-cu.	10	A-st.	Nb.	10	●
14	Ci.	N	Cu.	SE	9	Ci.	NNW	Cu.	E	8	Ci.	Cu.	S	N	10	Ci-st.	Nb.	10	⊕, ●, ↗
15	A-cu.	ESE																	
15	Ci-st.	Cu.	ESE	10	Ci.	E	Cu.	E	10	Ci.	NE	Cu.	S	7	Ci.	St-cu.	10	●	
16	A-cu.	E																	
16	A-cu.	S	Nb.	ESE	10	A-cu.	SSE	Nb.	SE	10	Ci.	St-cu.	SE	9	A-cu.	St-cu.	10	●	
17	A-st.	Nb.	ESE	10	A-cu.	E	Nb.	E	10	A-cu.	E	Nb.	E	10	A-cu.	Nb.	10	●	
18	A-cu.	N	Cu.	SE	9	A-cu.	NE	St-cu.	S	10	Ci.	Cu.	E	9	Ci.	St-cu.	10	●	
19	Ci.	St-cu.																	
19	A-cu.	S	Cu.	SE	8	Ci.	N	Cu.	SE	4	Ci-cu.	Cu.	S	7	Ci.	Cu.	5	↙	
20	Ci.	St-cu.	E	9	A-cu.	S	Cu.	ESE	9	Ci.	Nb.	10	Ci-st.	Cu.	9	Ci.	Cu-Nb.	9	●, ↙
21	A-st.	Nb.	E	10	Ci-st.	Nb.	E	ESE	10	Ci.	Cu.	NE	8	Ci.	Nb.	10	●, ⊕, ↗, ↙		
22	Ci-st.	Cu.	NE	10	Ci.	W	St-cu.	ESE	10	Ci.	W	Nb.	W	9	St-cu.		10	↙	
23	Ci-st.	NE	Cu.	ESE	6	Ci.	Cu.	ENE	4	Ci.	NW	Cu.	E	5	Ci.	Nb.	5	↗, ↙	
24	Ci-st.	SW	Cu.	SE	10	Ci.	W	Cu.	E	9	Ci.	Cu.	E	10	A-cu.	Cu.	8	⊕	
25	Ci-st.	WSW	Cu.		5		Cu.	E	8	A-cu.	Cu.	SE	10	A-cu.	Nb.	10	≡, ●, ↗, ↙		
26	Ci-st.	SE	Cu.	ESE	9	Ci.	E	St-cu.	E	10	A-cu.	SE	Cu.	S	10	Ci.	St-cu.	7	↙
27	A-cu.	ESE	Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Cu.	ESE	10	Ci.	S	Cu.	S	10	Ci-st.	St-cu.	7	↙
28	A-cu.	Cu.	E	10	A-cu.	SE	Nb.	SE	10	Ci.	ENE	Cu.	SE	10	Ci.	St-cu.	5	●, ≡	
29	A-cu.	Cu.	E	10	Ci.	Cu.	E	10	Ci.	ENE	Nb.	SSE	10	Ci-st.	St-cu.	5	●, ≡		
29	A-cu.	Nb.	E	10	A-cu.	SE	Nb.	E	10	Ci.	E	Nb.	E	10		Nb.	10	●, ↗	
30	A-st.	Nb.	E	10	A-cu.	Nb.	ESE	10	A-st.	St-cu.	E	9	A-st.	St-cu.	7	●	7	●	

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. [°]	Min. [°]	Oscil.	Media.
1	59.7	60.5	60.6	59.8	58.6	57.8	58.4	59.6	60.6	57.8	2.8	59.4
2	60.0	60.9	60.8	60.1	58.7	58.0	58.8	59.4	60.9	58.0	2.9	59.6
3	59.5	60.1	60.0	59.5	58.1	57.7	58.0	59.2	60.1	57.7	2.4	59.0
4	59.1	60.0	60.0	59.5	58.4	57.6	58.5	59.3	60.0	57.6	2.4	59.0
5	59.0	60.1	60.0	59.7	58.6	58.2	58.8	59.5	60.1	58.2	1.9	59.2
6	59.6	60.5	60.5	59.6	58.5	57.6	58.1	59.3	60.5	57.6	2.9	59.2
7	59.0	59.8	59.9	59.3	57.9	57.4	57.6	58.5	59.9	57.4	2.5	58.7
8	58.7	59.6	59.5	58.9	57.8	57.4	58.0	58.7	59.6	57.4	2.2	58.6
9	58.9	59.6	59.5	59.1	57.6	57.3	57.9	58.9	59.6	57.3	2.3	58.6
10	59.5	60.1	60.1	59.5	58.4	57.5	58.1	59.3	60.1	57.5	2.6	59.1
11	59.9	60.5	60.5	59.9	58.7	58.1	59.2	59.8	60.5	58.1	2.4	59.6
12	59.8	60.4	59.9	59.0	57.9	57.2	57.7	58.9	60.4	57.2	3.2	58.8
13	59.6	60.4	59.7	59.4	58.3	57.5	58.1	58.8	60.4	57.5	2.9	59.0
14	59.5	60.1	60.5	60.1	58.9	58.5	59.0	60.0	60.5	58.5	2.0	59.6
15	60.0	60.8	60.8	60.1	58.8	58.5	59.0	59.9	60.8	58.5	2.3	59.7
16	59.7	60.7	61.0	60.2	59.0	58.6	59.1	59.9	61.0	58.6	2.4	59.8
17	59.6	60.2	60.3	59.4	58.5	58.0	58.6	59.7	60.3	58.0	2.3	59.3
18	60.1	60.5	60.3	59.4	58.1	58.2	59.0	59.8	60.5	58.1	2.4	59.4
19	60.3	61.0	60.9	60.0	58.9	58.1	58.6	59.5	61.0	58.1	2.9	59.7
20	59.4	60.2	60.1	59.1	58.0	57.8	58.4	59.3	60.2	57.8	2.4	59.0
21	59.1	59.9	60.0	59.4	58.0	57.0	57.6	58.7	60.0	57.0	3.0	58.7
22	59.1	59.8	59.8	58.6	58.0	58.0	59.1	59.9	59.9	58.0	1.9	59.0
23	60.5	61.4	61.0	60.2	59.3	58.7	59.5	60.3	61.4	58.7	2.7	60.1
24	60.0	60.8	60.8	60.4	59.5	58.9	59.1	60.4	60.8	58.9	1.9	60.0
25	59.6	60.4	60.5	59.7	58.9	58.5	59.1	59.8	60.5	58.5	1.0	59.6
26	59.8	60.5	60.5	59.6	58.5	58.1	58.7	59.6	60.5	58.1	2.4	59.4
27	59.8	60.4	60.2	59.1	58.0	57.9	58.3	59.4	60.4	57.9	2.5	59.1
28	59.6	60.2	60.0	59.3	58.4	58.0	58.8	59.8	60.2	58.0	2.2	59.3
29	59.5	60.0	60.0	59.2	58.3	57.9	58.8	59.9	60.0	57.9	2.1	59.2
30	59.9	60.5	60.4	59.6	58.4	58.0	58.7	59.4	60.5	58.0	2.5	59.4
31	59.9	60.5	60.6	60.0	59.4	59.1	59.2	60.4	60.6	59.1	1.5	59.9
Máx.[°]	60.5	61.4	61.0	60.4	59.5	59.1	59.5	60.4	61.4			
Min.[°]	58.7	59.6	59.5	58.6	57.6	57.0	57.6	58.5		57.0		
Oscil	1.8	1.8	1.5	1.8	1.9	2.1	1.9	1.9			4.4	
Med.	59.6	60.3	60.3	59.6	58.5	58.0	58.6	59.5				59.3

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	9.8	13.1	17.0	18.5	18.9	18.1	16.1	14.5	18.9	9.8	9.1	15.8
2	10.9	13.4	16.5	20.0	20.6	18.8	15.5	13.5	20.6	10.9	9.7	16.1
3	9.9	13.5	17.9	20.1	22.5	17.5	16.3	14.1	22.5	9.9	12.6	16.5
4	9.4	13.6	18.2	20.2	21.1	18.5	16.5	15.3	21.1	9.4	11.7	16.6
5	9.5	13.5	17.9	20.6	19.0	18.7	14.5	13.6	20.6	9.5	11.1	15.9
6	11.9	12.8	16.1	19.0	19.4	19.2	14.6	13.5	19.4	11.9	7.5	15.8
7	12.0	13.4	16.2	19.0	21.3	19.3	16.0	14.1	21.3	12.0	9.3	16.4
8	11.8	12.8	15.1	17.8	18.8	17.4	13.8	13.5	18.8	11.8	7.0	15.1
9	9.5	11.5	17.3	18.4	20.3	17.6	15.8	14.6	20.3	9.5	10.8	15.6
10	11.4	13.8	16.0	17.0	18.5	18.2	16.2	14.8	18.5	11.4	7.1	15.7
11	9.4	13.9	18.8	20.2	19.9	19.0	13.6	13.0	20.2	9.4	10.8	16.0
12	10.0	13.7	17.9	19.4	21.5	21.0	17.1	14.4	21.5	10.0	11.5	16.9
13	10.9	14.1	17.6	18.3	18.4	17.4	16.5	14.7	18.4	10.9	7.5	16.0
14	11.3	14.1	15.5	16.2	17.9	17.0	15.4	14.0	17.9	11.3	6.6	15.2
15	11.6	13.1	15.4	17.5	19.0	16.5	14.0	13.8	19.0	11.6	7.4	15.1
16	12.1	14.0	14.7	17.5	17.8	16.0	15.1	14.0	17.8	12.1	5.7	15.2
17	11.5	14.5	16.6	21.0	18.5	16.0	16.5	15.0	21.0	11.5	9.5	16.2
18	11.7	13.5	17.0	19.6	20.2	15.2	14.1	12.5	20.2	11.7	8.5	15.5
19	11.6	12.5	15.0	17.0	15.9	17.5	16.1	14.2	17.5	11.6	5.9	15.0
20	11.9	13.1	15.6	18.9	19.8	16.5	15.3	13.9	19.8	11.9	7.9	15.6
21	12.1	12.7	14.1	17.1	19.2	21.2	17.0	15.4	21.2	12.1	9.1	16.1
22	11.8	14.7	16.1	18.5	16.0	15.5	14.4	14.0	18.5	11.8	6.7	15.1
23	10.7	11.5	16.9	17.6	18.7	17.7	16.0	14.1	18.7	10.7	8.0	15.4
24	11.5	12.5	13.6	14.5	17.0	16.6	16.0	14.0	17.0	11.5	5.5	14.5
25	11.7	13.3	15.5	17.8	17.8	16.6	15.0	13.5	17.8	11.7	6.1	15.1
26	11.5	13.0	14.4	16.0	16.5	16.1	14.5	14.0	16.5	11.5	5.0	14.5
27	9.3	12.0	15.1	19.0	19.4	16.0	15.5	14.0	19.4	9.3	10.1	15.0
28	11.2	14.0	17.2	18.0	17.2	18.7	15.5	14.0	18.7	11.2	7.5	15.7
29	11.0	12.9	14.9	17.0	18.5	17.6	15.7	14.0	18.5	11.0	7.5	15.2
30	11.5	11.5	13.6	17.0	19.0	18.5	15.2	14.5	19.0	11.5	7.5	15.1
31	11.5	13.0	14.4	17.1	15.5	14.5	12.9	13.0	17.1	11.5	5.6	14.0
Máx.	12.1	14.7	18.8	21.0	22.5	21.2	17.1	15.4	22.5			
Mín.	9.3	11.5	13.6	14.5	15.5	14.5	12.9	12.5		9.3		
Oscil.	2.8	3.2	5.2	6.5	7.0	6.7	4.2	2.9			13.2	
Med.	11.0	13.2	16.1	18.3	18.8	17.6	15.4	14.0				15.6

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	7.53	8.25	7.10	7.54	7.51	10.06	7.16	7.81	10.06	7.10	2.96	7.87
2	8.15	8.72	8.38	7.00	7.29	10.33	10.05	9.79	10.33	7.00	3.33	8.71
3	7.31	8.01	7.34	6.81	7.47	9.72	10.29	9.51	10.29	6.81	3.48	8.31
4	6.81	8.07	6.34	5.51	7.38	9.28	9.71	9.59	9.71	5.51	4.20	7.84
5	6.64	7.71	6.06	6.45	9.14	9.29	9.34	9.19	9.34	6.06	3.28	7.98
6	9.14	9.15	8.74	8.00	8.48	7.85	9.86	8.99	9.86	7.85	2.01	8.78
7	8.80	9.05	8.10	8.20	7.38	9.25	10.58	10.39	10.58	7.38	3.20	8.97
8	9.20	9.22	9.06	8.20	8.32	9.91	8.31	8.68	9.91	8.20	1.71	8.86
9	7.63	8.50	7.57	7.78	7.83	10.05	9.94	9.86	10.05	7.57	2.48	8.65
10	8.72	9.33	7.57	7.79	7.85	7.64	7.90	7.63	9.33	7.57	1.76	8.05
11	7.39	7.45	6.76	6.88	7.95	9.37	10.04	9.48	10.04	6.76	3.28	8.16
12	7.65	7.57	6.85	6.36	7.24	7.57	7.43	7.75	7.75	6.36	1.39	7.30
13	7.55	6.78	6.84	7.13	7.40	8.02	8.18	8.05	8.18	6.78	1.40	7.49
14	8.49	8.79	8.36	7.58	7.34	7.69	8.94	7.91	8.94	7.34	1.60	8.14
15	8.66	9.10	9.01	8.09	8.00	10.17	10.72	10.18	10.72	8.00	2.72	9.24
16	8.86	9.03	9.30	8.32	9.54	9.43	9.65	9.57	9.65	8.32	1.33	9.21
17	9.36	9.34	8.41	8.14	8.79	9.82	9.91	9.25	9.91	8.14	1.77	9.13
18	8.72	9.11	8.62	8.62	9.64	11.34	10.39	10.07	11.34	8.62	2.72	9.56
19	9.20	9.57	9.58	9.37	10.44	10.82	10.65	10.59	10.82	9.20	1.62	10.03
20	9.26	9.55	9.41	8.52	8.45	10.04	10.09	9.76	10.09	8.45	1.64	9.39
21	8.70	8.18	8.40	8.17	7.85	7.32	10.56	9.86	10.56	7.32	3.24	8.63
22	8.58	9.37	9.00	8.50	10.51	10.16	8.48	8.46	10.51	8.46	2.05	9.13
23	8.88	9.46	8.42	8.16	8.25	7.85	8.14	8.40	9.46	7.85	1.61	8.44
24	9.14	9.31	10.30	8.05	8.80	7.73	7.57	8.01	10.30	7.57	2.73	8.61
25	8.90	9.24	7.90	8.20	8.92	7.99	8.01	8.13	9.24	7.90	1.34	8.41
26	8.50	9.03	9.20	9.56	9.71	9.14	8.81	7.96	9.71	7.96	1.75	8.99
27	7.64	8.28	8.08	8.46	8.17	9.95	8.36	8.72	9.95	7.64	2.31	8.46
28	9.08	9.03	8.23	7.76	9.25	7.99	8.82	8.46	9.25	7.76	1.49	8.58
29	8.72	8.40	8.63	8.23	8.11	8.26	8.37	9.83	9.83	8.11	1.72	8.57
30	9.02	8.78	9.71	8.23	8.00	8.11	9.65	9.34	9.71	8.00	1.71	8.86
31	9.02	8.90	9.20	8.17	8.36	7.69	7.79	7.73	9.20	7.69	1.51	8.36
Máx.	9.36	9.57	10.30	9.56	10.51	11.34	10.72	10.59	11.34			
Min.	6.64	6.78	6.06	5.51	7.24	7.32	7.16	7.63		5.51		
Oscil	2.72	2.79	4.24	4.05	3.27	4.02	3.56	2.96			5.83	
Med.	8.43	8.72	8.27	7.86	8.37	9.03	9.15	9.00				8.60

Dias.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	83	73	49	48	46	66	53	64	83	46	37	60	19.5	9.4
2	83	76	60	41	41	65	77	84	84	41	43	66	20.9	10.6
3	80	69	49	40	38	66	75	80	80	38	42	62	22.6	9.2
4	76	70	41	31	41	59	69	74	76	31	45	58	21.8	9.2
5	75	66	39	36	57	59	76	80	80	36	44	61	21.5	9.3
6	88	83	64	50	51	48	80	78	88	48	40	68	20.6	11.4
7	85	79	59	51	40	56	78	87	87	40	47	67	21.4	11.2
8	90	83	71	55	52	68	71	75	90	52	38	71	18.8	11.3
9	86	84	52	50	45	68	74	80	86	45	41	67	20.5	8.5
10	87	80	56	54	50	50	57	62	87	50	37	62	19.2	10.9
11	84	63	41	40	46	58	86	85	86	40	46	63	20.2	9.1
12	83	65	45	38	39	41	51	64	83	38	45	53	22.1	9.9
13	87	53	47	46	47	54	58	65	87	46	41	57	18.5	10.3
14	85	73	63	56	50	54	69	67	85	50	35	65	18.0	10.9
15	85	81	70	54	50	73	90	87	90	50	40	74	19.4	11.4
16	84	76	75	55	64	70	76	81	84	55	29	73	19.2	11.5
17	92	76	60	45	56	72	71	73	92	45	47	68	21.0	11.3
18	85	79	59	50	54	88	87	93	93	50	43	74	20.9	11.3
19	90	88	75	65	77	72	78	88	90	65	25	79	18.8	11.3
20	89	85	71	52	50	72	78	83	89	50	39	72	20.3	11.6
21	83	74	70	56	48	40	73	76	83	40	43	65	21.6	11.8
22	83	75	65	53	77	77	69	71	83	53	30	71	19.0	11.2
23	92	94	58	54	52	52	60	70	94	52	42	67	19.4	10.4
24	90	86	89	66	61	54	56	68	90	54	36	71	18.2	11.0
25	87	81	60	55	59	57	63	71	87	55	32	67	19.4	11.3
26	84	81	75	71	69	66	72	67	84	66	18	73	17.1	11.0
27	88	79	63	52	49	73	63	73	88	49	39	67	19.5	9.1
28	91	76	57	51	63	51	67	71	91	51	40	66	19.1	10.9
29	90	76	69	57	52	55	63	82	90	52	38	68	18.6	10.6
30	89	87	83	57	50	52	75	76	89	50	39	71	19.4	11.1
31	89	80	75	56	64	63	70	69	89	56	33	70	17.1	11.3
Máx.	92	94	89	71	77	88	90	93	94				22.6	
Min.	75	53	39	31	38	40	51	62		31				8.5.
Oscil	17	41	50	40	39	48	39	31			63			
Med.	86	77	62	51	53	61	70	76				67		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	
1	Ci. A-cu. E	Cu. St-cu.	ENE 4	A-cu. ENE	Cu. St-cu. E	9	Ci. Ci-st.	Nb. Cu. E	9	Ci-st. A-cu.	Nb. Cu.	9	☼, ☽
2	Ci. A-cu. ENE	Cu.	SE 8	Ci. Ci-st. ENE	Cu. E	10	Ci. Ci-st. NE	Cu. E	8	Ci.	Cu.	3	☼, ☽
3	Ci. Ci-st. E	Cu.	6	Ci.	Cu. E	4	Ci.	Cu. Nb. E N	8		Cu. Cu-Nb.	5	☼, ☽
4	Ci. Ci-st. NNE	Cu.	10	Ci. Ci-st. NNE	Cu. E	9	Ci. Ci-st.	Cu. Nb. E	9	Ci.	St-cu. Cu.	5	☼, ☽
5	Ci. Ci-st. ESE	Cu.	4	Ci. A-cu. SE NE	Cu. ESE	8	Ci. A-cu.	Cu. ENE	10	Ci. A-cu.	Nb. Cu.	7	☼, ☽, ☹
6	A-cu. A-st. ENE	St-cu. Cu.	E 10	Ci. Ci-st. E	Cu. SE	10	Ci. Ci-st.	Cu.	10	Ci. Ci-st.	Cu.	6	☼, ☽
7	Ci. Ci-st. E	Cu.	ESE 10	Ci. A-cu. E	Cu. SE	0	Ci-st. A-cu.	Cu. Nb. E	10	Ci. Ci-st.	Cu. Cu-Nb.	9	☼, ☽
8	A-cu. A-st.	Nb. Cu.	SSE 10	Ci. A-cu.	Nb. Cu. SSE	10	Ci-st. A-cu. SSE	Nb. Cu. E	10	A-cu.	Nb. Cu.	6	☼, ☽
9	Ci. A-cu. E	Cu.	ESE 2	Ci. A-cu. NNE	St-cu. Cu. E	8	Ci. Ci-st.	Cu. E	8	A-cu.	St-cu. Cu.	2	☼
10	Ci. Ci-st. N	Cu. St-cu.	ESE 10	Ci. A-cu. SE	St-cu. Cu. SE	10	Ci-st. A-cu. WSW	Cu. St-cu. E	8	Ci. Ci-st.	Cu.	5	☼
11	Ci. Ci-st. NE	Cu.	E 8	Ci.	Cu. E	7	Ci. Ci-st.	Nb. Cu.	9		St-cu. Nb.	5	☼, ☽, ☹
12	Ci. Ci-st.	Cu.	0		Cu. ESE	2	Ci-Cu. A-cu. SE	Cu. E	4	Ci. Ci-st.	Cu.	3	☼, ☽
13	Ci. Ci-st. W	Cu.	E 9	Ci-cu. A-cu. SSE	Cu. SE	8	Ci. A-cu.	St-cu. Cu.	10	Ci. Ci-st. W	Cu. St-cu. E	5	☼, ☽
14	Ci-cu. A-cu. ESE	Cu. Nb.	ESE 10	A-cu. A-st. ESE	St-cu. Cu. E	10	A-cu.	Cu. St-cu. E	10	Ci. Ci-st.	St-cu. Cu.	4	☼, ☽
15	A-cu. E	St-cu. Nb.	E 10	Ci.	St-cu. Cu. E	10	A-cu.	St-cu. Nb. E	10	Ci. A-cu.	Nb. Cu. ENE	10	☼
16	Ci-cu. A-cu. SSE SE	St-cu. Cu. SSE	SE 10	A-cu. ESE	Cu. Nb. S SSW	10	Ci. Ci-st.	Cu. Nb. SE N	10	Ci. A-cu.	St-cu. Cu.	7	☼, ☽
17	Ci. A-cu. SE N	Cu.	ESE 9	Ci-st. A-cu. SE NE	Cu. NNE	10	Ci. A-cu. E	Cu. Nb. E ESE	8	A-cu.	St-cu. Nb.	7	☼
18	Ci. Ci-st. E	Cu. Nb. SE	10	Ci. A-cu. NE E	Cu. St-cu. E	7	Ci. Ci-st.	Cu. Nb.	9		Nb. Cu.	10	☼, ☽
19	A-st.	Cu. Nb. SSW	10	A-cu. S	Cu. Nb. E S	10	Ci. Ci-st.	Nb. Cu. NNW	9	Ci. Ci-st.	Cu.	10	☼, ☽
20	Ci-st. A-cu.	Cu. Nb. S	10	A-cu. SE	Cu. Nb. ESE	10	Ci-st. A-cu.	Cu. Nb. SSW	10	Ci. Ci-st.	St-cu. Cu.	5	☼, ☽
21	A-cu. A-st. SE	Nb. E	10	Ci-st. A-cu. SE	Cu. SE	10	A-cu. SSE	Cu. S	7	Ci.	Nb. Cu.	8	☼
22	Ci. Ci-st. SE	Cu. E	8	Ci. A-cu. ESE	Cu. NE	9	Ci-st. A-cu.	Nb. Cu. SE S	10	A-cu. A-st.	Nb. Cu.	10	☼
23	A-st.	Nb. S	10	Ci. A-cu. NE SE	Cu. ESE	9	Ci. Ci-st. NE	Cu. SE	7	Ci. Ci-st.	Cu.	2	☼, ☽
24	Ci. Ci-st. ESE	Cu. Nb. SE	10	Ci-st. A-cu. E SE	Nb. E	10	Ci. A-cu. E SE	Cu. SE	9	A-cu.	St-cu. Cu.	9	☼
25	A-cu. SE	Cu. E	10	A-cu. SE	Cu. E	10	A-cu.	Nb. Cu. E	9		Nb. Cu.	5	☼
26	A-cu. A-st. SE	Nb. Cu.	10	A-cu.	Nb. Cu. E	10	A-cu. ESE	Cu. E S	10	A-cu.	Cu.	6	☼, ☽
27	Ci. Ci-st. NW	Cu. ESE	10	Ci-st. A-cu. ESE	Cu. SE	10	A-cu. A-st.	Nb. Cu. E	10	Ci. Ci-st.	Cu. St.	4	☼
28	A-cu. A-st. E	Nb. Cu. NNE SE	10	Ci. A-cu. S	Cu. E	9	Ci-st. A-cu.	Cu. Nb. SSE	9	Ci. Ci-st.	Nb. Cu.	8	☼, ☽
29	A-cu. A-st. ESE	Nb. Cu. ESE E	10	A-cu. SE	Cu. E	10	Ci. A-cu. ESE	Cu. SE	8	A-cu.	Nb. Cu.	10	☼
30		Nb. ESE	10	A-cu. ESE	St-cu. Cu. E	10	A-cu. A-st.	Cu. St-cu. E	7	Ci. Ci-st.	Cu. Nb.	9	☼, ☽
31	A-cu. ESE	Cu. St-cu. S	10	Ci. Ci-st.	Cu. Nb. E S	10	A-st. E	Nb. Cu. SE	10	A-st.	Nb. Cu.	10	☼

8

9

9

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^b	8 ^b	10 ^b	12 ^b	14 ^b	16 ^b	18 ^b	20 ^b	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	59.8	60.5	60.6	60.0	59.1	58.6	59.2	60.2	60.6	58.6	2.0	59.7
2	60.0	60.6	60.9	60.4	59.3	59.0	59.7	60.4	60.9	59.0	1.9	60.0
3	60.7	61.4	61.5	60.8	60.0	59.1	59.4	60.5	61.5	59.1	2.4	60.4
4	60.2	61.0	61.0	60.5	59.6	58.9	59.2	60.0	61.0	58.9	2.1	60.1
5	60.0	60.7	60.8	60.2	59.2	58.6	59.0	60.0	60.8	58.6	2.2	59.8
6	60.0	60.5	60.5	59.7	58.6	58.4	58.9	59.8	60.5	58.4	2.1	59.5
7	59.7	60.3	60.3	59.7	58.4	58.3	59.1	60.0	60.3	58.3	2.0	59.5
8	59.6	60.6	60.5	59.3	58.3	57.6	58.1	59.4	60.6	57.6	3.0	59.2
9	59.7	60.2	59.8	58.7	57.9	57.7	58.2	58.8	60.2	57.7	2.5	58.9
10	58.6	59.3	59.0	58.4	57.0	56.5	57.1	58.4	59.3	56.5	2.8	58.0
11	58.4	58.7	58.7	58.6	57.6	57.0	57.7	58.6	58.7	57.0	1.7	58.2
12	59.0	59.7	59.7	58.7	57.5	58.1	58.9	60.0	60.0	57.5	2.5	59.0
13	59.4	60.1	60.4	59.6	59.2	58.5	58.7	59.7	60.4	58.5	1.9	59.4
14	59.4	60.0	59.8	59.2	58.5	58.1	58.5	59.3	60.0	58.1	1.9	59.1
15	59.6	60.5	60.7	60.1	59.1	58.6	59.1	60.0	60.7	58.6	2.1	59.7
16	60.1	60.8	61.0	60.5	59.4	58.8	59.2	60.0	61.0	58.8	2.2	60.0
17	59.6	60.5	60.8	60.2	58.8	58.3	58.6	59.8	60.8	58.3	2.5	59.6
18	59.9	60.1	60.5	59.7	58.9	58.3	58.9	59.4	60.5	58.3	2.2	59.5
19	59.5	60.3	60.4	59.6	58.6	58.5	58.8	59.9	60.4	58.5	1.9	59.5
20	60.0	60.6	60.6	60.3	59.2	58.8	59.3	60.1	60.6	58.8	1.8	59.9
21	60.3	60.7	60.8	60.5	59.3	59.0	59.2	60.2	60.8	59.0	1.8	60.0
22	60.0	60.7	60.9	60.4	59.3	58.6	59.0	59.6	60.9	58.6	2.3	59.8
23	59.6	60.5	60.4	59.7	58.4	58.7	59.1	59.5	60.5	58.4	2.1	59.5
24	59.6	60.2	60.5	60.0	59.1	58.8	59.5	60.2	60.5	58.8	1.7	59.7
25	60.4	60.9	60.9	60.3	59.2	58.9	59.4	60.4	60.9	58.9	2.0	60.0
26	60.3	61.0	61.2	60.4	59.4	58.7	58.8	59.7	61.2	58.7	2.5	59.9
27	60.0	60.4	60.5	59.7	58.9	58.8	59.1	59.8	60.5	58.8	1.7	59.7
28	59.5	60.5	60.4	59.7	58.5	57.7	58.1	59.4	60.5	57.7	2.8	59.2
29	58.9	59.5	59.5	58.7	58.0	57.6	58.0	59.0	59.5	57.6	1.9	58.6
30	59.3	60.0	60.1	59.4	58.3	58.0	58.5	59.2	60.1	58.0	2.1	59.1
....
Máx. ^a	60.7	61.4	61.5	60.8	60.0	59.1	59.7	60.5	61.5			
Min. ^a	58.4	58.7	58.7	58.4	57.0	56.5	57.1	58.4		56.5		
Oscil.	2.3	2.7	2.8	2.4	3.0	2.6	2.6	2.1			5.0	
Med.	59.7	60.4	60.4	59.8	58.8	58.3	58.8	59.7				59.5

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.
1	8.7	12.8	14.9	18.5	19.4	19.0	15.9	13.6	19.4	8.7	10.7	15.4
2	11.5	13.4	15.2	16.1	18.0	17.1	15.0	13.7	18.0	11.5	6.5	15.0
3	10.0	12.0	14.0	16.8	17.0	17.0	15.7	13.9	17.0	10.0	7.0	14.5
4	11.0	13.0	15.4	17.0	17.6	19.1	16.3	14.6	19.1	11.0	8.1	15.5
5	11.2	14.9	17.0	18.5	18.1	18.0	15.5	14.0	18.5	11.2	7.3	15.9
6	11.1	13.0	14.5	17.0	18.5	16.0	14.5	13.0	18.5	11.1	7.4	14.7
7	10.5	11.8	14.8	18.1	18.3	15.5	13.4	13.0	18.3	10.5	7.8	14.4
8	10.5	12.3	15.6	17.0	17.3	17.5	15.0	13.8	17.5	10.5	7.0	14.9
9	10.8	12.7	15.1	16.8	16.0	14.0	13.5	13.0	16.8	10.8	6.0	14.0
10	11.2	12.5	15.2	18.1	18.1	18.1	15.5	14.0	18.1	11.2	6.9	15.3
11	10.5	13.1	15.8	17.1	17.5	19.9	17.0	14.4	19.9	10.5	9.4	15.7
12	12.1	13.1	15.8	19.0	19.0	15.8	14.5	12.5	19.0	12.1	6.9	15.2
13	12.3	12.6	14.0	15.1	16.3	15.6	14.3	13.0	16.3	12.3	4.0	14.2
14	11.5	12.8	16.2	15.4	15.0	14.0	13.3	12.9	16.2	11.5	4.7	13.9
15	11.5	12.4	12.5	14.8	13.0	14.0	12.4	11.9	14.8	11.5	3.3	12.8
16	10.0	14.0	14.8	17.1	16.0	15.5	13.9	13.0	17.1	10.0	7.1	14.3
17	11.0	12.5	14.5	16.0	18.0	17.5	15.3	13.6	18.0	11.0	7.0	14.8
18	10.0	12.5	14.3	16.0	15.9	16.1	13.5	13.0	16.1	10.0	6.1	13.9
19	10.9	12.0	14.0	18.1	17.2	16.0	13.9	12.5	18.1	10.9	7.2	14.3
20	9.9	11.9	14.3	16.8	18.0	17.9	15.3	13.6	18.0	9.9	8.1	14.7
21	10.5	12.2	15.5	16.0	16.0	17.0	15.6	13.9	17.0	10.5	6.5	14.6
22	9.1	13.1	16.3	18.0	19.6	19.6	15.1	13.1	19.6	9.1	10.5	15.5
23	10.4	13.6	17.0	18.1	19.1	14.0	12.0	11.3	19.1	10.4	8.7	14.4
24	10.0	11.8	12.1	14.0	15.0	15.0	14.0	12.4	15.0	10.0	5.0	13.0
25	10.5	12.0	15.0	16.4	17.6	15.5	12.9	11.9	17.6	10.5	7.1	14.0
26	10.0	9.5	11.0	12.9	13.2	14.0	14.1	12.5	14.1	9.5	4.6	12.2
27	10.5	12.5	14.0	15.1	14.3	12.8	12.4	11.8	15.1	10.5	4.6	12.9
28	8.8	10.5	13.8	16.5	17.3	17.5	16.2	12.6	17.5	8.8	8.7	14.1
29	10.0	12.5	14.5	15.3	13.5	16.4	14.2	13.2	16.4	10.0	6.4	13.7
30	9.8	10.9	13.5	15.5	17.0	16.5	14.5	13.2	17.0	9.8	7.2	13.9
....
Máx.*	12.3	14.9	17.0	19.0	19.6	19.9	17.0	14.6	19.9			
Mín.*	8.7	9.5	11.0	12.9	13.0	12.8	12.0	11.3		8.7		
Oscil	3.6	5.4	6.0	6.1	6.6	7.1	5.0	3.3			11.2	
Med.	10.5	12.5	14.7	16.6	16.9	16.4	14.5	13.1				14.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	7.29	7.95	8.20	7.65	7.73	7.32	8.51	8.64	8.64	7.29	1.35	7.91
2	7.99	8.07	7.89	9.76	8.02	8.56	7.47	8.01	9.76	7.47	2.29	8.22
3	7.65	8.28	8.46	8.55	8.49	7.69	7.75	8.52	8.55	7.65	0.90	8.17
4	8.72	7.83	6.82	6.56	7.39	6.54	6.90	7.13	8.72	6.54	2.18	7.24
5	8.60	7.01	6.28	7.01	6.99	8.02	7.49	7.91	8.60	6.28	2.32	7.41
6	7.75	7.60	7.69	8.01	7.14	9.25	9.34	9.16	9.34	7.14	2.20	8.24
7	8.01	8.40	8.33	7.12	8.88	10.36	7.65	9.48	10.36	7.12	3.24	8.53
8	8.43	8.70	8.43	9.11	9.19	9.26	7.75	8.58	9.26	7.75	1.51	8.68
9	8.73	8.94	8.66	8.77	10.51	10.45	9.79	9.92	10.51	8.66	1.85	9.47
10	8.84	9.13	9.00	8.51	9.88	10.62	10.16	10.03	10.62	8.51	2.11	9.52
11	8.43	8.97	7.69	8.76	8.45	7.95	8.80	9.38	9.38	7.69	1.69	8.55
12	8.70	8.97	8.18	8.20	8.46	7.69	7.69	8.58	8.97	7.69	1.28	8.31
13	7.67	7.61	7.39	7.43	8.35	8.43	8.28	8.25	8.43	7.39	1.04	7.93
14	8.50	9.02	7.97	9.40	9.69	9.96	9.37	9.52	9.96	7.97	1.99	9.18
15	9.36	9.24	9.13	9.86	9.92	10.03	9.76	9.76	10.03	9.13	0.90	9.63
16	8.86	9.03	8.63	8.08	10.28	10.05	9.96	8.90	10.28	8.08	2.20	9.22
17	8.21	8.46	8.24	8.67	8.93	8.58	7.75	7.95	8.93	7.75	1.18	8.35
18	8.13	8.06	7.81	7.30	7.49	7.64	7.34	7.83	8.13	7.30	0.83	7.70
19	8.31	8.28	8.46	6.86	8.02	9.82	9.07	9.13	9.82	6.86	2.96	8.49
20	8.19	8.34	7.81	7.74	7.23	7.27	7.37	7.52	8.34	7.23	1.11	7.68
21	7.91	8.01	8.23	8.32	9.25	9.11	8.17	6.42	9.25	6.42	2.83	8.18
22	6.99	8.25	8.17	6.66	6.50	7.02	9.65	8.84	9.65	6.50	3.15	7.76
23	7.61	8.07	6.56	6.60	6.41	7.39	7.61	7.51	8.07	6.41	1.66	7.22
24	8.06	6.81	7.55	7.75	7.47	7.37	7.39	7.61	8.06	6.81	1.25	7.50
25	8.67	8.80	7.47	7.08	7.26	8.36	8.82	8.74	8.82	7.08	1.74	8.15
26	8.13	8.37	7.93	7.79	8.78	8.46	8.53	9.00	9.00	7.79	1.21	8.37
27	8.43	8.34	8.31	8.97	9.91	9.65	8.40	8.78	9.91	8.31	1.60	8.85
28	7.70	8.43	8.19	7.34	6.84	7.19	9.50	9.08	9.50	6.84	2.66	8.03
29	8.37	7.97	8.42	8.80	9.71	8.95	8.86	8.78	9.71	7.97	1.74	8.73
30	8.18	8.15	8.13	9.01	9.37	9.71	9.45	9.43	9.71	8.13	1.58	8.93
....
Máx.°	9.36	9.24	9.13	9.86	10.51	10.62	10.16	10.03	10.62			
Min.°	6.99	6.81	6.28	6.56	6.41	6.54	6.90	6.42		6.28		
Oscil	2.37	2.43	2.85	3.30	4.10	4.08	3.26	3.61			4.34	
Med.	8.21	8.30	8.00	8.06	8.42	8.62	8.49	8.61				8.34

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	87	72	65	48	46	44	63	75	87	44	43	63	20.4	8.3
2	79	70	62	72	52	58	59	69	79	52	27	65	18.5	11.1
3	83	79	71	60	58	54	58	72	83	54	29	67	17.8	9.7
4	90	70	53	47	50	39	50	58	90	39	51	57	19.7	10.6
5	87	56	43	45	45	52	57	67	87	43	44	57	18.5	11.0
6	78	68	63	55	46	69	76	82	82	46	36	67	18.8	10.9
7	84	81	66	46	57	79	66	85	85	46	39	70	20.4	10.0
8	90	82	64	63	63	62	62	73	90	62	28	70	18.4	9.5
9	90	82	68	60	77	88	85	88	90	60	30	80	17.6	10.3
10	89	84	70	56	65	69	77	84	89	56	33	74	19.3	10.8
11	90	80	57	61	56	46	62	77	90	46	44	66	19.9	10.3
12	83	80	61	51	51	57	63	80	83	51	32	66	19.5	11.3
13	72	70	62	59	60	64	69	74	74	59	15	66	16.7	11.8
14	84	82	57	72	77	83	82	85	85	57	28	78	16.5	11.0
15	92	86	84	79	88	84	90	94	94	79	15	87	15.0	11.0
16	96	76	69	55	76	76	84	80	96	55	41	77	18.7	9.5
17	84	78	67	64	58	58	60	68	84	58	26	67	18.4	10.6
18	89	75	65	55	56	55	64	70	89	55	34	66	16.5	9.8
19	86	79	71	45	54	72	77	84	86	45	41	71	19.0	10.5
20	90	80	65	55	47	48	56	65	90	47	43	63	18.0	9.5
21	83	75	62	61	69	63	62	54	83	54	29	66	17.8	10.0
22	80	73	59	44	39	41	76	79	80	39	41	61	19.7	9.0
23	81	70	47	43	39	62	74	75	81	39	42	61	19.4	10.0
24	88	66	71	65	59	57	62	71	88	57	31	67	15.5	9.7
25	91	85	59	51	48	63	80	84	91	48	43	70	17.7	10.0
26	89	95	81	70	78	71	71	83	95	70	25	80	14.2	9.2
27	90	77	70	70	81	87	78	85	90	70	20	80	15.8	10.1
28	91	90	70	52	47	48	69	83	91	47	44	69	18.7	8.4
29	91	73	69	68	84	64	73	78	91	64	27	75	17.2	9.8
30	90	83	71	69	65	69	77	84	90	65	25	76	17.0	9.3
....
Máx.	96	95	84	79	88	88	90	94	96				20.4	
Min.	72	56	43	43	39	39	50	54		39				8.3
Oscil.	24	39	41	36	49	49	40	40			57			
Med.	87	77	65	58	60	63	69	77				69		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.				
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.					
1	Ci. } Ci-st. }	Cu.	E	5	Ci. } Ci-st. }	Cu.	E	9	Ci. } Ci-st. }	NE	St-cu } Cu. }	E	9	Ci. } A-cu. }	St-cu } Cu. }	10	●
2	Ci. } A-cu. } E	Nb. } Cu. }	E	9	A-cu. } St-cu. }	Cu. } St-cu. }	ESE	10	Ci. } Ci-st. }	NNW	Cu. } Nb. }	ESE	10	Ci. } A-cu. }	Cu. }	6	●
3	Ci-st. } St-cu. }	ESE } SE }	10	A-cu. } Cu. }	E } St-cu. }	E	10	A-cu. } Cu. }	SE	Cu. } Nb. }	SE } E }	7	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu. }	8	●	
4	Ci. } A-cu. } E	Cu. }	E	10	Ci. } A-cu. } SE	St-cu } Cu. }	SE	10	Ci. } Ci-st. }	NE	Cu. }	E	7	A-cu. } A-st. }	Cu. }	5	●
5	Ci. } A-cu. } SE } E	Cu. }	NE	10	Ci. } Ci-st. }	S } St-cu. }	E	9	Ci-st. } A-cu. }		St-cu } Cu. }	ENE } E }	10	Ci. } Ci-st. }	Cu. } Cu-Nb }	10	∨
6	Ci. } A-cu. } SE	Cu. } St-cu. }	SE	9	A-cu. } St-cu. }	SE } Nb. } Cu. }	SE } E }	10	Ci. } A-cu. }	ESE	Cu. }	{N } {E }	9		St-cu } Cu. }	4	●
7	A-cu. } A-st. }	NE } St-cu. }		10	Ci-cu } A-cu. }	E } Cu. }	ESE	8	Ci. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	SSW	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	9	●, R
8	Ci. } Ci-st. }	W } Cu. }	E	10	Ci. } A-cu. }	SE } Cu. } Nb. }	E } SE }	9	A-cu. } A-cu. }	E } Cu. }	Cu. } Nb. }	ESE	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	10	●
9	Ci. } A-cu. }	ESE	Cu. }	{SW } {W }	9	A-cu. } SE	St-cu } Cu. }	ESE } E }	10	A-cu. }	Nb. } Cu. }	SW	10	A-cu. } A-st. }	St-cu } Cu. }	9	●
10	Ci-st. } A-cu. }	SE } Nb. } Cu. }		10	A-cu. } A-cu. }	ESE } Cu. }	E	10	Ci. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	E	9	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	10	●
11	Ci. } Ci-st. }	W } Cu. }	ESE	7	Ci. }	St-cu } Cu. }	ESE } E }	10	A-cu. }	E } Cu. }	Cu. }	ESE	9	A-cu. }	Nb. } Cu. }	9	●
12	Ci. } A-cu. }	SE } St-cu. }	ESE	9	A-cu. } SE	Cu. } Nb. }	E	8	A-cu. } SE	Cu. } Nb. }	E } SE }	8	A-st. }	Nb. }	10	●	
13		Nb. } Cu. }	SE	10		St-cu } Nb. }	ESE } SE }	10	A-cu. } SW	St-cu } Cu. }	SE	10	A-cu. }	Cu. }	9	●	
14	A-cu. } SE	Cu. }	S	10	Ci-st. } A-cu. }	SE } Nb. } Cu. }	W } S }	10	A-cu. }	E } Nb. } Cu. }	WSW } N }	10	A-cu. }	Nb. } Cu. }	10	●	
15	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	NW	10	A-cu. }	Nb. } Cu. }	W } SE }	10	A-cu. }	ESE } Cu. }	St-cu. }	S	10	A-cu. }	Nb. }	10	●
16	Ci-cu } A-cu. }	E } Cu. }	{N } {S }	5	A-cu. } SE	Cu. }	E	9	A-cu. }	E } Cu. }	Nb. } Cu. }	E	10	A-cu. }	Cu. } Nb. }	9	≡, ●
17	Ci. } A-cu. }	E } Nb. }	ESE	9	A-cu. }	E } Cu. }	E	10	A-cu. } A-st. }	ENE } Cu. }	Nb. } Cu. }	E	10	Ci-st. } A-cu. }	St-cu } Cu. }	9	●
18	Ci-st. } A-cu. }	ESE } Cu. }	E	10	A-cu. } A-st. }	E } Nb. } Cu. }	ESE	10	Ci. } A-cu. }	E } Nb. } Cu. }	Nb. } Cu. }	E	10	A-st. }	Nb. } Cu. }	10	●
19	A-st. }	St-cu } Cu. }	SE	10	Ci. } Ci-st. }	N } St-cu. }	SE	8	Ci. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } Ci-st. }	Cu. }	9	●
20	Ci. } A-cu. }	W } S } Cu. } St-cu. }	SE	10	A-cu. } SE	Cu. }	E	10	Ci. } Ci-st. }	E } St-cu. }	SSE	10	Ci. } Ci-st. }	Cu. }	5	●	
21	Ci. } A-cu. }	E } ESE } Cu. }	SE } E }	9	A-cu. } ESE	Nb. } Cu. }	SE } ENE }	10	A-cu. }		Cu. } Nb. }		8	Ci. }	Cu. }	1	●, ∨
22	Ci. } A-cu. }	E } Cu. }	E	2	A-cu. }	E } Cu. }	E	10	Ci. } Ci-st. }		Cu. }	E	6	Ci. } A-cu. }	Cu. }	0	∨, ●
23	A-cu. }	E } Cu. }	E	7	Ci. } Ci-st. }	N } Cu. }	E	7	A-cu. } A-st. }	E } Nb. } Cu. }	E	10	A-st. }	St-cu } Nb. }	7	●	
24	A-cu. } A-st. }		Nb. } SE	10	Ci-st. } A-st. }		Nb. } SE	10	A-cu. }	E } Cu. }	{E } {S }	10	A-cu. } A-st. }	Cu. }	7	●	
25	Ci-cu } A-cu. }	E } Cu. } Nb. }	S	9	A-cu. }	E } Nb. } Cu. }	E	10	A-cu. }	E } Cu. }	SE } N }	9		Nb. } Cu. }	10	●	
26		Nb. } St. }		10	A-cu. } A-st. }		Nb. } NW	10	A-cu. }	S } Nb. } Cu. }	W	10	A-cu. }	Nb. } Cu. }	5	●, ≡	
27	Ci } A-cu. }	E } ENE } Cu. } St. }	SW	9	A-cu. }	Nb. } Cu. }	W } E }	10	A-cu. }	SE } Nb. } Cu. }	E	10		Nb. } Cu. }	10	●	
28	A-cu. } A-st. }		Cu. } N	9	Ci-st. } A-cu. }		Cu. } SW	10	Ci. } Ci-st. }	E } Cu. }		7	Ci-cu } A-cu. }	Cu. }	7	⊕, ●	
29	Ci. } A-cu. }		Cu. } ESE	10	A-cu. }		Nb. } W	10	Ci-st. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	E	9	A-cu. }	Cu. }	7	●
30	Ci-st. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	10	Ci. } A-cu. }		Cu. } {S } {W }	10	Ci. } A-cu. }		Cu. } Nb. }	SE	10	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu. }	5	●

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	59.3	60.2	60.4	59.8	59.2	58.4	59.0	59.6	60.4	58.4	2.0	59.5
2	59.2	60.1	60.3	59.9	58.9	58.5	58.8	59.5	60.3	58.5	1.8	59.4
3	59.7	60.1	60.4	59.8	58.6	58.0	58.5	59.0	60.4	58.0	2.4	59.3
4	58.9	59.5	59.7	59.0	58.2	57.6	57.9	58.9	59.7	57.6	2.1	58.7
5	58.8	59.5	59.6	59.0	58.5	58.0	58.0	58.9	59.6	58.0	1.6	58.8
6	59.3	59.7	59.9	59.3	58.4	57.6	58.1	58.9	59.9	57.6	2.3	58.9
7	59.2	59.8	59.9	59.1	58.1	57.6	58.5	59.0	59.9	57.6	2.3	58.9
8	59.1	59.8	60.0	59.4	58.4	57.9	58.5	59.3	60.0	57.9	2.1	59.0
9	59.2	59.8	60.1	59.7	58.6	58.0	58.6	59.6	60.1	58.0	2.1	59.2
10	59.8	60.3	60.6	59.9	59.4	58.8	59.4	59.9	60.6	58.8	1.8	59.8
11	59.6	60.4	60.5	59.8	58.8	58.2	59.0	59.6	60.5	58.2	2.3	59.5
12	59.1	59.7	60.1	59.6	58.6	57.9	58.5	59.4	60.1	57.9	2.2	59.1
13	59.3	60.1	60.6	59.9	59.0	58.8	59.1	59.8	60.6	58.8	1.8	59.6
14	60.4	60.6	61.0	60.8	60.0	58.9	59.8	60.4	61.0	58.9	2.1	60.2
15	60.2	60.7	61.0	60.5	59.5	58.8	59.2	60.0	61.0	58.8	2.2	60.0
16	59.7	60.3	60.4	59.7	58.7	58.6	59.1	60.0	60.4	58.6	1.8	59.6
17	59.7	60.1	60.5	59.9	58.9	58.1	58.8	59.8	60.5	58.1	2.4	59.5
18	59.6	60.1	60.4	59.6	58.9	58.4	58.6	59.3	60.4	58.4	2.0	59.4
19	59.5	60.1	59.8	59.2	58.5	58.4	59.0	59.6	60.1	58.4	1.7	59.3
20	59.7	59.9	60.0	59.4	58.5	58.0	58.7	59.7	60.0	58.0	2.0	59.2
21	59.6	60.4	60.1	60.0	58.1	58.5	59.0	60.1	60.4	58.1	2.3	59.5
22	60.6	60.7	60.7	60.1	59.6	58.9	59.8	60.5	60.7	58.9	1.8	60.1
23	59.8	60.4	60.5	60.0	59.1	58.6	58.9	59.5	60.5	58.6	1.9	59.6
24	59.3	59.9	59.7	59.5	58.5	58.1	58.5	59.4	59.9	58.1	1.8	59.1
25	59.9	60.3	60.3	59.8	58.8	58.3	58.5	59.6	60.3	58.3	2.0	59.4
26	59.5	59.9	60.3	59.6	58.5	57.7	58.2	59.0	60.3	57.7	2.6	59.1
27	59.1	59.7	59.9	59.3	58.0	57.6	58.4	59.1	59.9	57.6	2.3	58.9
28	59.0	60.1	60.3	59.4	58.6	58.2	58.8	59.6	60.3	58.2	2.1	59.2
29	59.6	60.4	60.5	59.6	58.7	58.4	58.7	59.6	60.5	58.4	2.1	59.4
30	59.0	59.6	59.8	59.0	58.1	57.5	57.9	59.0	59.8	57.5	2.3	58.7
31	59.1	60.0	60.5	59.6	58.2	58.3	58.8	59.6	60.5	58.2	2.3	59.3
Máx.*	60.6	60.7	61.0	60.8	60.0	58.9	59.8	60.5	61.0			
Min.*	58.8	59.5	59.6	59.0	58.0	57.5	57.9	58.9		57.5		
Oscil.	1.8	1.2	1.4	1.8	2.0	1.4	1.9	1.6			3.5	
Med.	59.5	60.1	60.3	59.7	58.7	58.2	58.7	59.5				59.3

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	10.4	10.4	12.0	13.5	15.5	17.4	14.5	13.1	17.4	10.4	7.0	13.4
2	10.5	12.0	14.2	15.9	18.4	16.7	14.4	12.2	18.4	10.5	7.9	14.3
3	9.4	11.3	15.0	14.9	16.6	17.6	13.4	13.0	17.6	9.4	8.2	13.9
4	10.1	11.9	15.3	17.5	16.5	15.7	14.1	12.3	17.5	10.1	7.4	14.2
5	11.0	12.3	15.8	15.7	13.4	13.8	14.0	13.0	15.8	11.0	4.8	13.6
6	11.0	12.5	14.4	15.5	15.1	15.0	13.7	13.0	15.5	11.0	4.5	13.8
7	10.4	12.8	14.6	16.3	17.8	17.0	13.4	13.2	17.8	10.4	7.4	14.4
8	11.5	12.6	14.8	16.5	17.9	17.5	15.0	13.3	17.9	11.5	6.4	14.9
9	11.7	13.5	16.0	18.2	18.1	18.5	15.7	13.9	18.5	11.7	6.8	15.7
10	11.0	13.8	14.5	16.9	17.0	16.7	14.3	13.5	17.0	11.0	6.0	14.7
11	10.8	12.0	14.0	14.5	16.6	17.0	14.2	13.1	17.0	10.8	6.2	14.0
12	11.4	12.7	14.0	17.5	18.3	17.4	15.0	13.7	18.3	11.4	6.9	15.0
13	11.7	13.5	14.5	16.5	16.3	16.0	14.0	12.7	16.5	11.7	4.8	14.4
14	10.7	13.3	15.0	15.0	14.5	15.2	13.4	12.0	15.2	10.7	4.5	13.6
15	11.1	14.0	15.9	17.0	18.6	18.4	15.6	14.0	18.6	11.1	7.5	15.6
16	10.9	12.5	14.9	17.0	18.6	17.0	14.0	13.4	18.6	10.9	7.7	14.8
17	11.8	12.1	13.8	16.6	17.5	18.3	15.4	12.5	18.3	11.8	6.5	14.8
18	10.4	13.0	14.5	16.1	15.4	14.3	14.4	13.8	16.1	10.4	5.7	14.0
19	10.8	13.0	15.5	18.6	16.5	15.0	13.5	12.5	18.6	10.8	7.8	14.4
20	10.8	13.8	17.0	18.1	17.4	17.4	15.0	14.0	18.1	10.8	7.3	15.4
21	11.4	12.5	14.3	16.5	18.3	18.3	16.1	13.5	18.3	11.4	6.9	15.1
22	10.9	12.5	14.1	16.5	15.9	14.9	12.6	12.4	16.5	10.9	5.6	13.7
23	10.6	12.8	13.5	15.5	18.4	16.1	14.6	13.0	18.4	10.6	7.8	14.3
24	8.4	12.0	16.6	17.8	18.0	17.5	15.5	13.6	18.0	8.4	9.6	14.9
25	8.9	11.4	15.1	17.3	17.4	18.3	16.0	13.6	18.3	8.9	9.4	14.8
26	11.0	12.9	14.7	17.1	17.2	17.5	15.5	13.7	17.5	11.0	6.5	15.0
27	9.0	12.0	14.5	16.8	18.1	16.0	14.0	12.7	18.1	9.0	9.1	14.1
28	10.7	10.9	14.5	17.0	15.3	13.7	13.0	12.7	17.0	10.7	6.3	13.5
29	9.7	12.9	15.3	16.7	16.0	13.0	13.0	11.9	16.7	9.7	7.0	13.6
30	10.2	11.7	15.3	16.9	18.1	17.9	14.9	13.4	18.1	10.2	7.9	14.8
31	10.5	12.0	14.0	16.0	17.5	16.9	14.6	13.2	17.5	10.5	7.0	14.3
Máx.°	11.8	14.0	17.0	18.6	18.6	18.5	16.1	14.0	18.6			
Mín.°	8.4	10.4	12.0	13.5	13.4	13.0	12.6	11.9		8.4		
Oscil	3.4	3.6	5.0	5.1	5.2	5.5	3.5	2.1			10.2	
Med.	10.6	12.5	14.8	16.5	17.0	16.5	14.4	13.1				14.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Min.°	Oscil.	Media.
1	8.49	8.37	8.80	9.71	7.79	7.64	7.17	7.93	9.71	7.17	2.54	8.24
2	8.31	8.70	8.47	8.18	8.17	9.42	8.74	8.16	9.42	8.16	1.26	8.52
3	7.57	8.29	8.40	8.63	7.99	8.16	9.64	9.36	9.64	7.57	2.07	8.50
4	8.31	8.84	8.48	6.99	9.60	9.35	9.64	9.08	9.64	6.99	2.65	8.79
5	8.37	8.58	8.18	9.87	10.03	10.11	9.57	9.92	10.11	8.18	1.93	9.33
6	9.16	9.00	8.87	8.36	10.60	9.38	10.88	9.48	10.88	8.36	2.52	9.47
7	8.37	8.76	8.19	9.14	8.30	8.49	7.72	7.54	9.14	7.54	1.60	8.31
8	7.57	7.85	7.51	7.92	7.82	7.99	9.38	9.37	9.38	7.51	1.87	8.18
9	7.99	7.77	7.18	7.55	7.41	7.54	7.75	8.37	8.37	7.18	1.19	7.70
10	7.93	6.92	7.33	6.40	8.75	8.06	8.28	8.13	8.75	6.40	2.35	7.72
11	8.19	8.40	8.46	8.24	7.99	7.79	7.75	7.77	8.46	7.75	0.71	8.07
12	7.51	7.67	7.39	7.45	7.13	7.12	7.37	7.22	7.67	7.12	0.55	7.36
13	7.75	7.61	7.93	7.92	8.49	7.30	7.28	7.14	8.49	7.14	1.35	7.68
14	8.13	7.60	7.57	8.14	7.02	7.07	7.16	7.25	8.14	7.02	1.12	7.49
15	7.27	7.28	7.49	7.10	7.21	7.58	7.75	7.39	7.75	7.10	0.65	7.38
16	8.67	7.97	7.51	7.79	7.50	7.56	7.91	7.65	8.67	7.50	1.17	7.82
17	8.40	8.46	8.07	7.73	7.45	7.26	7.31	9.13	9.13	7.26	1.87	7.98
18	8.49	8.07	8.24	9.14	9.53	9.91	9.45	8.58	9.91	8.07	1.84	8.93
19	8.84	8.90	7.49	7.08	9.28	8.90	8.99	8.58	9.28	7.08	2.20	8.51
20	8.84	9.00	6.96	7.12	9.19	8.25	8.01	8.07	9.19	6.96	2.23	8.18
21	9.08	8.58	8.19	8.05	7.71	7.97	7.24	8.99	9.08	7.24	1.84	8.23
22	8.67	9.13	8.53	7.34	8.64	7.37	7.49	7.24	9.13	7.24	1.89	8.05
23	7.87	7.48	7.77	7.00	7.51	7.51	7.23	6.92	7.87	6.92	0.95	7.41
24	6.43	7.37	6.17	6.10	7.05	6.88	6.71	7.57	7.57	6.10	1.47	6.78
25	7.12	7.57	7.43	7.31	7.51	7.33	7.57	8.07	8.07	7.12	0.95	7.49
26	8.05	7.89	7.69	7.65	7.50	7.71	7.79	7.83	8.05	7.50	0.55	7.76
27	7.58	8.17	8.24	8.84	8.31	10.28	10.14	9.58	10.28	7.58	2.70	8.89
28	8.88	9.00	8.81	9.24	9.33	9.26	9.79	9.08	9.79	8.81	0.98	9.17
29	8.49	8.46	7.83	7.80	8.79	10.01	9.48	9.14	10.01	7.80	2.21	8.75
30	8.49	8.90	7.83	7.72	7.70	7.47	7.57	8.07	8.90	7.47	1.43	7.97
31	8.07	8.28	7.63	8.93	7.32	7.29	7.23	7.28	8.93	7.23	1.70	7.75
Máx.°	9.16	9.13	8.87	9.87	10.60	10.28	10.88	9.92	10.88			
Min.°	6.43	6.92	6.17	6.10	7.02	6.88	6.71	6.92		6.10		
Oscil.	2.73	2.21	2.70	3.77	3.58	3.40	4.17	3.00			4.78	
Med.	8.16	8.22	7.89	7.95	8.21	8.19	8.26	8.25				8.14

Dias.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	91	89	84	84	59	52	58	69	91	52	39	73	17.4	10.0
2	88	83	70	60	53	67	71	77	88	53	35	71	18.5	10.4
3	86	83	66	69	57	54	84	83	86	54	32	73	17.7	8.9
4	91	85	65	47	68	71	80	84	91	47	44	74	17.5	9.9
5	86	80	61	74	87	85	80	88	88	61	27	80	16.9	10.5
6	93	83	73	63	82	74	93	85	93	63	30	81	17.6	10.6
7	89	80	66	66	54	58	67	66	89	54	35	68	17.8	10.2
8	74	72	61	56	52	55	74	82	82	52	30	66	18.2	10.6
9	78	67	54	49	48	48	58	71	78	48	30	59	18.5	11.2
10	81	59	60	44	62	57	69	71	81	44	37	63	17.5	10.8
11	84	80	71	67	57	55	64	69	84	55	29	68	17.6	10.3
12	74	70	62	50	45	48	58	62	74	45	29	59	18.4	10.6
13	75	67	65	57	61	55	61	65	75	55	20	63	16.5	11.1
14	84	66	60	64	57	55	63	69	84	55	29	65	16.2	10.4
15	74	61	56	49	46	48	58	62	74	46	28	57	19.0	10.2
16	90	73	60	55	47	52	68	66	90	47	43	64	18.9	10.4
17	81	80	69	54	50	46	56	84	84	46	38	65	18.7	11.1
18	90	72	67	66	73	81	78	73	90	66	24	75	17.1	9.9
19	91	80	57	45	67	70	78	80	91	45	46	71	19.7	10.4
20	91	76	48	46	62	55	63	68	91	46	45	64	20.0	10.4
21	90	80	68	57	50	51	54	78	90	50	40	66	19.0	10.8
22	90	84	71	53	64	58	69	67	90	53	37	69	17.0	10.1
23	82	68	67	53	47	56	59	61	82	47	35	62	18.4	10.3
24	78	70	43	39	46	47	51	66	78	39	39	55	19.0	7.6
25	84	75	58	49	51	47	56	70	84	47	37	61	19.2	8.2
26	82	71	62	53	51	52	59	66	82	51	31	62	18.0	10.6
27	89	78	67	62	55	76	86	87	89	55	34	75	18.5	8.4
28	92	92	72	64	72	80	87	83	92	64	28	80	17.0	10.2
29	95	77	61	55	65	89	85	88	95	55	40	77	17.0	9.4
30	91	87	61	55	51	50	61	70	91	50	41	66	18.9	10.0
31	86	79	64	65	49	51	59	65	86	49	37	65	17.7	10.0
Máx.	95	92	84	84	87	89	93	88	95				20.0	
Min.	74	59	43	39	45	46	51	61		39				7.6
Oscil	21	33	41	45	42	43	42	27			56			
Med.	85	76	64	57	58	59	68	73				68		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.							
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.								
	1		Nb.	10	A-cu. } A-st }	Nb } Cu }	SSE	10	Ci. } A-cu. }	FNE E	Cu. } Nb. }	ESE		8	Ci. } A-cu. }	Cu.	3	☉		
2	A-cu.	E	8	A-cu.	E	Nb. } Cu }	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu.	E	8	Ci.	Cu.	2	☉			
3	Ci. } A-cu. }	St-cu. } Cu }	ESE SE	10	A-cu. } A-st }	SE	Cu. } Nb. }	SSE	10	A-cu.	ESE	Cu.	SE	10	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu }	5	☉		
4	Ci. } A-cu. }	St-cu. } Cu }	SE	10	A-cu.	NE	Cu. } St-cu. }	SE	9	A-cu.		Cu. } Nb. }	S	10	Ci.	Cu.	7	☉		
5	Ci. } A-cu. }	NE N	Cu. } St-cu. }	SW	8	Ci. } A-cu. }	E	Cu. } Nb. }	NNE	9	A-cu. } A-st }	Nb. } Cu }	W	10	A-cu. } A-st }	Nb. } Cu }	10	☉, ↗		
6	A-cu.	ENE	Cu. } St. }	E	10	A-cu.	SE	Nb. } Cu }	E	10	A-cu.	E	Cu. } Nb. }	SSW	10	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu }	8	☉	
7	A-cu.	E	Cu. } Nb. }	ESE	10	Ci. } A-cu. }	E	Nb. } Cu }	E	10	Ci. } Ci-st. }	SE	Nb. } Cu }	E	10	Ci-st. } A-cu. }	Nb. } Cu }	10	☉, ☽, ⊕	
8	Ci. } A-cu. }	E	Cu.	ESE	10	Ci-cu } A-cu. }	E	Cu.	E	9	Ci. } Ci-st. }	ENE	Cu.	ESE	9	Ci. } Ci-st. }	Cu.	7	☾	
9	A-cu.	ESE	St-cu. } Cu }	SE	10	Ci. } Ci-st. }	NE	Cu.	ESE	10	Ci. } A-cu. }	NE SE	Cu.	N	9	Ci. } A-cu. }	Cu.	8		
10	Ci. } A-cu. }	ESE	Cu.	SE	8	A-cu.	E	St-cu. } Cu }	E ESE	9	Ci-cu } A-cu. }	ESE	Cu. } Nb. }	E	9	Ci. } Ci-st. }	Cu. } Nb. }	10	☉, ☽	
11	Ci. } A-cu. }	E	Nb. } Cu }	SE	9	A-cu.	E	Nb. } Cu }	ESE	10	A-cu.		St-cu. } Cu }	E	9	A-cu.	Nb. } Cu }	8	☉	
12	A-cu.		St-cu. } Cu }	ESE	10	A-cu.		St-cu. } Cu }	ESE	8	Ci. } A-cu. }		Cu.	ESE	4	Ci. } Ci-st. }	Cu.	3	☉	
13	Ci.	NNW	Cu. } Nb. }	SE	8	Ci-st. } A-cu. }	ESE	St-cu. } Cu }	SE	8	Ci-cu } A-cu. }	E	Cu. } St. }	SE	5	Ci. } Ci-st. }	Cu.	8	☉	
14	Ci. } A-cu. }	N ESE	Cu.	E	9	A-cu.	ESE	Cu. } Nb. }	E ESE	10	Ci. } A-cu. }		Cu.	ESE	8	Ci. } Ci-st. }	Cu.	6	☉	
15	Ci. } Ci-st. }	NE	Cu. } Nb. }	E	9	Ci. } A-cu. }		Cu. } St-cu. }	ESE	5	Ci.		Cu.	ESE	4	Ci. } Ci-st. }	Cu.	7		
16	Ci.		St-cu. } Cu }		10	A-cu.	ESE	St-cu. } Cu }	SE	9	Ci. } A-cu. }		Cu.	SE	7	Ci. } Ci-st. }	St-cu. } Cu }	9	☉	
17			St-cu. } Nb. }	SE	10	Ci. } A-cu. }	E	Cu.	SE	9	A-cu.	E	Cu.	E	4	Ci. } Ci-st. }	NNE	Cu.	6	☉
18	Ci. } A-st }		St-cu. } Cu }	SE S	10	Ci. } Ci-st. }	W	Cu. } Nb. }	ESE W	9	A-cu.		Nb. } Cu }	W S	9	A-cu.	St-cu. } Cu }	10	☉	
19	A-cu.	NE	Cu.	SE	8	A-cu.		Cu.	E	7	A-cu.		St-cu. } Cu }	E	10	Ci. } A-cu. }	Cu.	6		
20	Ci. } A-cu. }		Cu. } St-cu. }	SE	7	Ci. } Ci-st. }	NE	Cu.	ESE	8	A-cu.	SE	Cu. } Nb. }	E	9	Ci. } Ci-st. }	St-cu. } Cu }	8	☉	
21	A-cu.	ENE	Cu. } Nb. }	ESE	10	A-cu.	SE	Cu.	SSW	9	Ci. } A-cu. }		Cu.		8	Ci. } A-cu. }	St-cu. } Cu }	6	☉	
22	A-cu.	E	Cu. } Nb. }	SE	9	Ci. } A-cu. }	E	Cu. } Nb. }	SE	8			Cu. } St-cu. }	SSE	9	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu }	9	☉	
23	Ci. } A-cu. }	S	Cu. } Nu. }	SSE	9	Ci-cu } A-cu. }		Cu. } Nb. }	E	9	Ci. } A-cu. }		Cu.	SE	7	Ci. } A-cu. }	NE	Cu.	1	☉, <
24	Ci. } A-cu. }	NNE E	Cu.		8	Ci-st. } A-cu. }	N E	Cu.	E	7	Ci. } A-cu. }	E	Cu. } St-cu. }	S	9	Ci. } Ci-st. }	Cu.	5		
25	Ci. } A-cu. }	NNE SE	Cu.	SE	10	Ci-cu } A-cu. }		Cu.	{N SE	10	A-cu.	E	Cu.	E	10	Ci. } A-cu. }	Cu.	8		
26	Ci-st. } A-cu. }	E	Cu.	E	10	A-cu.	SE	Cu. } Nb. }	SE E	10	Ci. } A-cu. }	N E	St-cu. } Cu }	E	9	Ci. } Ci-st. }	Cu.	6	☉	
27	Ci. } Ci-cu. }	NNE ESE	Cu.		8	Ci. } Ci-st. }		Cu. } Nb. }	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu. } Nb. }	ESE	10	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu }	7	☉	
28	Ci. } A-cu. }	E	Cu.	N	5	A-cu.	E	Cu.	NNE	10	A-cu. } A-st }		Nb. } Cu }	ESE	10	A-cu. } A-st }	Nb. } Cu }	8	☉, ☽	
29	Ci. } A-cu. }	ENE	Cu.	E	9	A-cu.	ESE	Nb. } Cu }	E	10	A-st.		Nb. } Cu }	W	10	A-st.	Nb. } Cu }	7	☉	
30	A-cu.	SSE	Cu.	SE	9	A-cu.	S	Cu.	SE	8	A-cu.	S	Cu.	SSE	7		Nb. } Cu }	9	☉	
31	A-cu.	SE	Nb. } Cu }	SE	10	A-cu.	ESE	Cu.	SE	5	A-cu.	ESE	Cu.	SE	6	A-cu.	Cu.	8	☉	

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. [°]	Min. [°]	Oscil.	Media.
1	59.9	60.6	60.6	59.9	59.0	58.6	59.2	59.6	60.6	58.6	2.0	59.7
2	60.3	60.9	60.7	60.4	59.3	58.6	59.3	60.3	60.9	58.6	2.3	60.0
3	60.0	60.6	60.6	60.4	59.1	58.4	58.6	59.7	60.6	58.4	2.2	59.7
4	60.0	60.6	60.6	60.0	59.0	58.5	58.8	59.7	60.6	58.5	2.1	59.7
5	59.9	60.5	60.6	60.3	59.5	58.6	59.1	60.3	60.6	58.6	2.0	59.8
6	60.3	60.8	60.6	60.0	59.5	58.9	59.4	60.1	60.8	58.9	1.9	60.0
7	60.0	60.6	60.7	60.4	59.4	58.7	59.0	60.0	60.7	58.7	2.0	59.8
8	59.8	60.4	60.5	59.7	59.3	58.3	58.9	59.8	60.5	58.3	2.2	59.6
9	59.3	60.2	60.5	59.8	58.6	58.3	58.7	59.7	60.5	58.3	2.2	59.4
10	59.7	60.5	60.6	60.3	59.2	58.6	59.0	59.7	60.6	58.6	2.0	59.7
11	60.2	60.6	60.5	59.7	59.2	58.3	58.5	59.5	60.6	58.3	2.3	59.6
12	59.5	60.4	60.4	59.4	58.6	58.1	58.8	59.9	60.4	58.1	2.3	59.4
13	59.8	60.5	60.7	60.0	59.2	58.6	58.9	59.8	60.7	58.6	2.1	59.7
14	59.9	61.0	60.7	60.2	59.3	58.8	59.3	60.1	61.0	58.8	2.2	59.9
15	60.0	60.6	60.6	60.3	59.4	58.5	59.0	60.3	60.6	58.5	2.1	59.8
16	59.8	60.8	60.9	60.1	59.4	58.6	59.1	60.0	60.9	58.6	2.3	59.8
17	59.7	60.2	60.2	59.0	58.5	58.3	58.6	59.6	60.2	58.3	1.9	59.3
18	60.1	60.6	60.5	59.8	59.0	58.8	59.2	59.8	60.6	58.8	1.8	59.7
19	60.1	60.9	60.6	60.0	59.1	58.8	59.3	59.9	60.9	58.8	2.1	59.8
20	60.1	60.6	60.5	59.7	58.6	58.3	58.9	59.6	60.6	58.3	2.3	59.5
21	59.2	59.9	60.1	59.3	58.6	57.9	58.4	59.3	60.1	57.9	2.2	59.1
22	58.7	59.5	59.8	59.4	58.1	57.6	58.2	59.1	59.8	57.6	2.2	58.8
23	59.4	60.0	60.8	59.4	58.1	57.6	58.5	59.4	60.8	57.6	3.2	59.2
24	59.1	60.0	60.5	59.3	58.3	57.9	58.5	59.2	60.5	57.9	2.6	59.1
25	59.0	60.0	60.4	59.6	58.5	58.2	58.9	59.9	60.4	58.2	2.2	59.3
26	59.1	60.1	59.9	59.0	58.9	58.0	58.6	59.6	60.1	58.0	2.1	59.1
27	59.4	60.4	60.2	59.5	58.5	57.8	58.4	59.6	60.4	57.8	2.6	59.2
28	59.5	60.4	60.4	59.6	58.7	58.4	58.8	60.0	60.4	58.4	2.0	59.5
29	60.0	60.9	60.9	60.8	60.0	59.6	59.8	60.6	60.9	59.6	1.3	60.3
30	60.2	61.3	61.4	60.8	59.8	59.4	59.5	60.3	61.4	59.4	2.0	60.3
31	59.8	60.3	60.4	60.0	59.0	58.6	59.0	59.6	60.4	58.6	1.8	59.6
Máx. [°]	60.3	61.3	61.4	60.8	60.0	59.6	59.8	60.6	61.4			
Min. [°]	58.7	59.5	59.8	59.0	58.1	57.6	58.2	59.1		57.6		
Oscil	1.6	1.8	1.6	1.8	1.9	2.0	1.6	1.5			3.8	
Med.	59.7	60.5	60.5	59.9	59.0	58.4	58.9	59.8				59.6

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^b	8 ^b	10 ^b	12 ^b	14 ^b	16 ^b	18 ^b	20 ^b	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	11.5	12.5	15.3	17.3	18.4	18.4	15.5	13.9	18.4	11.5	6.9	15.4
2	9.0	12.8	16.0	18.6	20.2	20.9	16.8	14.5	20.9	9.0	11.9	16.1
3	10.5	11.6	14.6	17.2	19.5	18.5	16.5	14.1	19.5	10.5	9.0	15.3
4	11.0	12.0	15.2	18.4	19.9	18.2	16.1	14.7	19.9	11.0	8.9	15.7
5	12.0	13.5	14.8	15.5	15.5	15.6	13.5	12.0	15.6	12.0	3.6	14.0
6	9.8	11.9	15.4	16.0	15.9	16.5	14.6	13.4	16.5	9.8	6.7	14.2
7	10.6	13.0	15.4	17.0	18.5	19.0	15.7	14.5	19.0	10.6	8.4	15.5
8	11.0	12.8	15.4	17.0	16.2	16.0	14.2	12.3	17.0	11.0	6.0	14.4
9	9.5	10.5	13.9	16.0	17.8	16.0	15.0	12.7	17.8	9.5	8.3	13.9
10	9.4	11.7	13.7	13.4	14.8	16.6	15.0	12.8	16.6	9.4	7.2	13.4
11	10.5	12.6	15.5	17.0	14.1	16.3	14.9	13.3	17.0	10.5	6.5	14.3
12	11.5	11.8	17.0	18.1	17.5	16.9	13.4	13.0	18.1	11.5	6.6	14.9
13	10.1	12.3	16.9	14.7	15.0	16.6	13.9	12.0	16.9	10.1	6.8	13.9
14	10.5	11.0	15.0	16.5	16.1	16.5	14.0	11.7	16.5	10.5	6.0	13.9
15	9.4	12.9	15.0	17.8	18.0	17.5	13.5	11.2	18.0	9.4	8.6	14.4
16	9.0	11.8	15.4	17.6	17.3	18.0	15.3	13.0	18.0	9.0	9.0	14.7
17	9.1	12.0	17.1	20.3	18.0	17.7	15.9	13.7	20.3	9.1	11.2	15.5
18	7.8	11.9	16.1	19.0	17.4	16.3	15.3	13.2	19.0	7.8	11.2	14.6
19	9.0	11.6	16.5	18.5	17.0	15.8	13.6	12.5	18.5	9.0	9.5	14.3
20	9.5	11.5	15.5	17.2	17.6	16.1	13.5	13.0	17.6	9.5	8.1	14.2
21	11.0	12.8	14.6	16.8	15.0	14.5	13.4	12.4	16.8	11.0	5.8	13.8
22	11.4	12.5	14.0	15.4	16.0	16.8	15.2	13.5	16.8	11.4	5.4	14.4
23	11.1	12.4	16.9	17.3	18.4	15.7	13.8	13.1	18.4	11.1	7.3	14.8
24	10.8	12.4	13.5	15.5	15.0	13.0	12.1	12.2	15.5	10.8	4.7	13.1
25	11.0	12.2	13.2	14.5	14.7	14.8	13.4	13.4	14.8	11.0	3.8	13.4
26	8.0	11.0	15.4	18.9	13.9	16.5	15.6	13.4	18.9	8.0	10.9	14.1
27	11.6	12.5	15.1	17.1	18.0	18.0	15.4	13.9	18.0	11.6	6.4	15.2
28	12.0	12.5	14.8	16.4	17.7	17.0	14.2	12.6	17.7	12.0	5.7	14.7
29	8.9	12.0	13.8	13.7	13.0	14.0	13.9	12.1	14.0	8.9	5.1	12.7
30	11.0	11.6	12.9	14.0	16.1	15.3	13.6	12.0	16.1	11.0	5.1	13.3
31	7.1	9.3	15.6	18.4	19.0	17.2	14.1	13.2	19.0	7.1	11.9	14.2
Máx.^a	12.0	13.5	17.1	20.3	20.2	20.9	16.8	14.7	20.9			
Mín.^a	7.1	9.3	12.9	13.4	13.0	13.0	12.1	11.2		7.1		
Oscil.	4.9	4.2	4.2	6.9	7.2	7.9	4.7	3.5			13.8	
Med.	10.1	12.0	15.1	16.8	16.8	16.7	14.5	13.0				14.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.
1	7.57	7.91	6.88	7.05	7.07	7.20	7.61	7.45	7.91	6.88	1.03	7.34
2	7.58	7.95	7.01	6.95	6.37	6.93	7.22	7.17	7.95	6.37	1.58	7.15
3	6.91	7.81	7.39	6.98	6.82	6.88	6.78	7.45	7.81	6.78	1.03	7.13
4	8.11	8.17	7.43	7.40	7.26	7.19	7.64	7.13	8.17	7.13	1.04	7.54
5	7.37	7.46	7.63	7.13	7.25	7.06	7.10	7.61	7.63	7.10	0.53	7.33
6	7.37	7.31	7.19	7.30	7.12	7.44	7.13	7.65	7.65	7.12	0.53	7.31
7	7.87	7.42	7.61	7.58	7.47	7.45	7.12	7.69	7.87	7.12	0.75	7.53
8	8.37	7.48	7.71	7.10	7.45	6.92	6.72	7.67	8.37	6.72	1.65	7.43
9	7.08	7.67	7.69	7.57	6.78	7.57	6.84	8.46	8.46	6.78	1.68	7.46
10	6.92	7.75	8.01	8.79	8.33	8.38	7.19	7.95	8.79	6.92	1.87	7.92
11	8.19	8.12	7.79	8.80	9.21	9.14	7.13	7.22	9.21	7.13	2.08	8.20
12	7.47	7.37	6.56	5.89	6.88	6.60	8.07	6.61	8.07	5.89	2.18	6.93
13	7.43	7.55	7.16	7.13	6.95	6.72	6.54	6.61	7.55	6.54	1.01	7.01
14	6.91	7.93	7.47	7.34	6.98	7.44	7.28	7.43	7.93	6.91	1.02	7.35
15	6.48	6.79	6.84	6.78	6.66	7.19	8.13	7.57	8.13	6.48	1.65	7.05
16	6.83	7.37	6.74	7.39	8.05	8.44	8.91	8.36	8.91	6.74	2.17	7.76
17	7.13	7.77	7.65	5.59	8.24	8.59	7.04	6.86	8.59	5.59	3.00	7.36
18	6.63	6.87	6.98	7.89	8.97	9.28	6.88	7.16	9.28	6.63	2.65	7.58
19	6.94	7.43	7.44	6.01	8.80	9.22	9.19	8.70	9.22	6.01	3.21	7.97
20	7.35	7.99	7.49	7.63	8.39	10.02	9.79	9.92	10.02	7.35	2.67	8.57
21	8.61	8.88	9.14	8.77	10.27	10.49	9.83	9.63	10.49	8.61	1.88	9.45
22	8.05	9.00	9.57	7.61	7.83	7.65	8.02	7.89	9.57	7.61	1.96	8.20
23	8.66	7.85	7.16	7.57	8.72	9.22	9.69	9.86	9.86	7.16	2.70	8.59
24	7.93	8.10	8.13	9.01	9.12	9.59	8.58	9.02	9.59	7.93	1.66	8.68
25	8.72	8.82	8.48	8.81	9.30	9.55	8.72	9.18	9.55	8.48	1.07	8.95
26	7.54	8.11	8.42	7.63	9.53	8.63	8.04	7.65	9.53	7.54	1.99	8.19
27	7.43	8.06	7.95	8.17	7.76	7.54	7.31	7.95	8.17	7.31	0.86	7.77
28	7.77	7.97	7.51	7.59	7.33	7.10	6.84	6.98	7.97	6.84	1.13	7.39
29	6.19	6.01	6.48	6.47	7.22	6.78	6.66	7.31	7.31	6.01	1.30	6.64
30	7.49	7.81	7.36	7.28	6.98	6.88	6.54	7.05	7.81	6.54	1.27	7.17
31	6.32	6.76	6.72	7.07	7.32	8.94	8.99	8.64	8.99	6.32	2.67	7.60
Máx.*	8.72	9.00	9.57	9.01	10.27	10.49	9.83	9.92	10.49			
Mín.*	6.19	6.01	6.48	5.59	6.37	6.60	6.54	6.61		5.59		
Oscil	2.53	2.99	3.09	3.42	3.90	3.89	3.29	3.31			4.90	
Med.	7.46	7.73	7.54	7.43	7.82	8.00	7.73	7.87				7.70

HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS ABSOLUTAS

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	74	73	53	48	46	47	57	63	74	46	28	58	18.4	10.6
2	89	72	52	44	37	38	51	58	89	37	52	55	20.9	8.8
3	73	76	60	48	41	43	48	62	76	41	35	56	20.0	9.6
4	83	78	57	47	42	47	55	57	83	42	41	58	19.9	10.9
5	70	65	62	54	56	53	61	72	72	53	19	62	16.0	11.6
6	81	70	55	55	54	53	58	66	81	53	28	62	16.6	9.5
7	82	66	58	52	47	45	54	63	82	45	37	58	19.0	10.2
8	86	68	59	49	54	50	55	72	86	49	37	62	17.5	10.6
9	80	81	65	55	45	55	55	78	81	45	36	64	17.8	8.8
10	78	75	69	77	66	59	56	72	78	56	22	69	16.6	9.0
11	87	74	59	62	77	66	56	63	87	56	31	68	17.1	10.2
12	73	71	46	38	47	47	70	59	73	38	35	56	19.1	10.3
13	80	70	50	57	55	48	55	62	80	48	32	60	16.9	10.9
14	73	81	59	53	51	53	61	72	81	51	30	63	17.4	10.3
15	73	60	54	45	44	48	71	76	76	44	32	59	18.9	9.1
16	79	71	52	50	55	56	69	75	79	50	29	63	18.4	8.0
17	83	74	53	33	54	57	53	58	83	33	50	58	20.3	8.9
18	84	66	51	49	61	67	53	62	84	49	35	62	19.4	7.3
19	80	73	53	38	61	69	80	81	81	38	43	67	19.5	8.6
20	83	79	57	53	55	73	85	88	88	53	35	72	17.6	9.3
21	88	81	74	60	81	86	85	89	89	60	29	80	17.7	10.6
22	80	83	80	58	57	52	63	68	83	52	31	68	19.1	11.1
23	89	73	50	52	56	70	82	87	89	50	39	70	19.4	10.4
24	82	75	71	69	72	85	81	84	85	69	16	77	16.0	10.4
25	89	83	75	72	75	76	76	80	89	72	17	78	16.4	10.6
26	94	82	64	49	81	61	61	66	94	49	45	70	18.9	7.3
27	73	74	63	56	51	50	57	67	74	50	24	61	19.0	9.4
28	74	74	61	54	49	49	57	64	74	49	25	60	17.7	11.4
29	73	58	55	55	64	56	56	69	73	55	18	61	15.2	7.9
30	76	76	66	61	51	53	56	67	76	51	25	63	16.3	9.8
31	83	76	50	46	44	61	76	77	83	44	39	64	19.7	7.0
Máx.	94	83	80	77	81	86	85	89	94				20.9	
Min.	70	58	46	33	37	38	48	57		33				7.0
Oscil.	24	25	34	44	44	48	37	32			61			
Med.	80	73	59	53	56	57	63	70				64		

Días.	VIENTO.													LLUVIA.	
	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.													mm.	Duración.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.				
1	WNW 0.6	NNW 1.0	S 3.4	S 4.1	S 4.0	SE 5.4	SSE 3.5	WNW 0.5	5.4	2.8	190				
2	NNW 0.4	W 1.0	SSW 3.0	SE 5.3	SE 5.0	ESE 3.9	WNW 0.4	SE 3.0	5.3	2.8	190				
3	..... 0.0	W 0.6	WNW 0.4	SE 3.4	S 3.5	SW 1.7	ESE 3.8	..... 0.0	3.8	1.7	125		
4	..... 0.0	NNW 1.0	S 2.4	SE 3.5	ESE 5.3	S 2.0	WSW 3.3	SSE 3.2	5.3	2.6	200			
5	S 3.4	SE 3.2	SE 6.0	SE 6.4	SE 6.5	SE 6.5	SSE 3.7	WNW 0.6	6.5	4.5	315				
6	..... 0.0	NE 1.6	NNE 1.8	E 7.6	SE 1.8	WSW 0.4	E 1.5	ENE 0.1	7.6	1.9	180	0.1		
7	N 0.2	SSW 1.5	S 1.0	SE 7.4	SE 5.3	E 0.6	E 3.6	ESE 1.4	7.4	2.6	185				
8	ENE 0.5	S 2.7	ESE 4.5	E 5.5	SE 6.5	ESE 6.3	SSE 3.6	..... 0.0	6.5	3.7	240			
9	..... 0.0	W 0.8	W 0.8	N 3.0	W 3.2	SE 1.0	SE 2.5	NW 1.0	3.2	1.5	85			
10	ENE 1.0	NNW 0.4	NNW 0.6	ESE 1.2	..... 0.0	W 0.5	NE 0.6	NW 0.2	1.2	0.6	63	1.4	1 ^h	
11	..... 0.0	N 0.1	N 1.5	W 1.2	WNW 2.2	..... 0.0	SE 2.1	NNW 0.4	2.2	0.9	97		
12	E 0.6	N 0.3	ESE 2.6	SE 5.1	E 5.6	SE 4.3	NW 0.8	SE 7.0	5.6	3.3	259				
13	NNW 0.5	S 4.0	ESE 5.5	ESE 7.1	SSE 7.4	ESE 7.2	WSW 1.0	NNE 1.5	7.4	4.3	283	0.2			
14	SW 1.6	S 1.8	SE 4.2	S 4.5	ESE 4.5	ESE 6.0	NNE 1.5	NNE 0.8	6.0	3.1	275	0.1			
15	ENE 0.8	E 1.0	SE 2.1	SSE 4.8	E 3.0	NE 4.0	NNW 1.5	N 1.0	4.8	2.3	225				
16	..... 0.0	N 0.2	SSE 1.8	SW 0.4	W 2.4	W 3.4	NW 0.1	..... 0.0	3.4	1.0	105		
17	..... 0.0	NW 0.3	W 0.7	S 3.4	WNW 4.8	NW 1.3	SE 2.2	NNW 0.4	4.8	1.6	121			
18	..... 0.0	NW 0.3	W 1.0	W 4.0	W 4.5	N 0.5	N 0.8	E 1.7	4.5	1.6	127			
19	..... 0.0	NW 0.4	SW 1.8	S 1.0	W 3.4	N 0.7	N 0.8	NNW 0.3	3.4	1.1	101			
20	..... 0.0	W 0.4	N 1.2	WNW 0.9	W 3.4	WSW 2.3	W 1.0	..... 0.0	3.4	1.2	76	3.8	50 ^m
21	..... 0.0	NNW 0.4	..... 0.0	SW 2.2	NW 1.0	W 1.5	NNW 0.1	NNE 0.8	2.2	0.8	87	6.2	1 ^h 40 ^m
22	..... 0.0	NW 0.2	N 0.4	SE 3.5	S 5.5	SSE 3.5	NNW 0.5	N 0.1	5.5	1.7	114	0.2		
23	..... 0.0	S 3.8	SE 4.8	SE 6.2	W 2.7	W 5.3	N 1.3	W 0.1	6.2	3.0	183	0.4		
24	..... 0.0	N 0.3	N 1.0	W 0.8	W 1.6	W 2.8	N 1.0	..... 0.0	2.8	0.9	70	2.5	55 ^m
25	..... 0.0	NW 0.3	W 1.0	NE 1.6	ENE 0.2	NW 2.0	N 1.8	..... 0.0	2.0	0.9	74	2.6	1 ^h 3 ^m
26	S 1.0	..... 0.0	SW 0.2	SW 5.0	SSW 0.8	W 1.2	W 1.3	S 1.3	5.0	1.3	104	1.5		
27	S 3.4	SSE 5.0	SSE 1.2	SE 5.0	ESE 5.5	SE 4.8	SE 4.8	ESE 2.6	5.5	4.0	279	0.3			
28	SE 1.5	SE 3.2	S 3.0	SSE 1.5	SSE 4.2	SE 5.0	ESE 6.6	SSE 3.0	6.6	3.5	333				
29	NNW 0.5	SSE 2.0	S 2.5	ESE 4.5	SE 3.9	SE 3.4	SSE 1.4	ESE 1.0	4.5	2.4	243	0.3			
30	SSE 1.9	SSE 2.0	SSE 4.3	SE 4.0	SE 4.5	SSE 5.4	SSE 4.4	E 1.8	5.4	3.5	332	1.0			
31	..... 0.0	W 0.1	S 3.9	SE 3.7	SE 2.2	W 2.0	N 0.6	E 0.4	3.9	1.6	127			
Med.	0.6	1.3	2.2	3.8	3.7	3.1	2.0	1.1	2.2	174					

49
31 | 108.1 | 3

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	
	1	Ci. A-cu. E	Cu. SE	9	Ci. A-cu. E	Cu. SE	8	A-cu. E	Cu. S	6	Ci. A-cu. }	Cu. }		3	☉
2	A-cu. ESE	Cu. SE	8		Cu. ESE	6	A-cu. E	Cu. E	5	Ci. A-cu. }	St-cu. Cu. }	9	☉
3	A-cu. A-st. E SE	Nb. Cu. }	10	A-cu. A-st. E	Cu. E	10	Ci. A-cu. }	Cu. E	8	A-cu. }	Cu. }	1	☉
4	A-cu. SE	Cu. E	9	A-cu. SE	Cu. SE	8	Ci. Ci-st. }	Cu. ESE	8	A-cu. A-st. }	Cu. }	9	☉, ☽
5	Ci. A-cu. N	Nb. Cu. S ESE	9	A-cu. E	Cu. Nb. SSE	9	Ci. A-cu. N E	Cu. ESE	5	Ci. }	Cu. }	1	☉
6	Ci. A-cu. SE	Cu. SE	9	Ci. A-cu. ESE	Cu. E	9	A-cu. SE	Cu. ESE	9	A-cu. }	Cu. }	9	☉, ☽
7	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. }	9	A-cu. SE	Cu. Nb. ESE	8	Ci. A-cu. ESE	Cu. E	5	Ci. Cu. }	St-cu. Cu. }	7	☉
8	Ci-st. A-cu. NE E	Cu. SE	8	Ci. A-cu. N E	Cu. Nb. SSE	10	Ci. Ci-st. }	N Cu. Nb. S	7	Ci. Ci-st. }	Cu. }	8	☽
9	Ci-st. A-cu. E	Cu. }	10	A-cu. E	Cu. St-cu. SSE	10	Ci. A-cu. E	Nb. Cu. NW ESE	10	Ci. Ci-st. }	Cu. }	8	☉
10	Ci. A-cu. ENE E	Cu. S	8	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. ENE	10	Ci-st. A-cu. SE	Cu. Nb. S	10	Ci. Ci-st. }	Cu. }	8	☉, ☽
11	A-cu. E	Cu. { ESE W }	8	Ci. }	St-cu. Cu. E ESE	8	A-cu. E	Nb. Cu. SE	10	Ci. A-cu. }	St-cu. Cu. }	4	☉
12	A-cu. A-st. E	St-cu. Cu. SE S	10	Ci. Ci-st. }	E Cu. SSE	7	Ci. A-cu. }	E Cu. SE	10	Ci. Ci-st. }	Cu. }	5	☽
13	A-cu. A-st. SE	Nb. Cu. }	10	A-cu. SE	Cu. Nb. S SE	10	A-cu. SE	Cu. S	7	Ci. A-cu. }	Cu. }	4	☉
14	Ci. A-cu. SSE	Cu. Nb. SW SSE	8	Ci. A-cu. NNE ESE	Cu. SSE	8	A-cu. E	St-cu. Cu. S NNE	9	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	8	☉
15	A-cu. E	Cu. }	6	Ci-cu. A-cu. FNE E	Cu. SE	6	A-cu. }	Cu. }	6	Ci. }	St-cu. Cu. }	5	☉
16		Cu. S	0		Cu. E	8	A-cu. NE	Nb. Cu. E	8	Ci-cu. A-cu. }	Cu. }	1	☉
17		Cu. St-cu. E	1		Cu. ESE	3	A-cu. }	Cu. Nb. E	7	Ci. A-cu. }	Cu. Cu-Nb. }	3	☉, ☽
18		Cu. SSE	0	Ci. }	Cu. ENE	4	A-cu. E	Cu. E	9	Ci. Ci-st. }	Cu. }	1	☉
19	Ci. Ci-st. }	Cu. }	1		Cu. E	3	A-cu. }	Cu. Nb. ENE E	7	Ci-cu. A-cu. }	Cu. }	2	☉
20	A-cu. E	Cu. }	9	A-cu. E	Cu. Nb. E S	10	A-cu. E	Cu. Nb. E S	10	A-cu. }	Nb. St. }	9	☉
21	Ci. A-cu. ESE	C. Cu-Nb. E	9	A-cu. ENE	Nb. Cu. E	10		Nb. Cu. W	10	Ci. }	Nb. Cu. }	10	☉
22	A-cu. }	Cu. Nb. E	10	A-cu. A-st. E	Nb. Cu. E SE	10	Ci. A-cu. E	Cu. S	8	Ci. Ci-st. }	St-cu. Cu. }	6	☉
23	A-cu. NE	Cu. St. E	10	A-cu. NE	Cu. S	10	A-cu. E	Cu. Nb. NE SE	9	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	10	☉
24	A-cu. E	Cu. SSE	10	A-cu. }	Nb. Cu. S SE	10		Nb. Cu. S	10	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. }	10	☉
25	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. W	10	Ci. Ci-st. }	NE Cu. Nb. SE S	10	Ci-st. A-cu. }	Cu. { E S }	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	10	☉, ☽
26	Ci. Ci-st. }	SE Cu. St. SE	7	Ci. A-cu. }	Cu. Nb. E	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. E	10	A-cu. A-st. }	St-cu. Cu. }	6	☉, ☽, ☼, ☉
27	Ci. Ci-st. }	Cu. SE	7	A-cu. E	St-cu. Cu. SE	9	Ci. A-cu. ESE	Cu. E	9	Ci-cu. A-cu. }	Cu. }	6	☉
28	A-st. }	Nb. Cu. S	10	Ci. Ci-st. }	N Cu. SSE	10	Ci. Ci-st. }	N Cu. SE	9	Ci. Ci-st. }	St-cu. Cu. }	5	☉, ☽, ☼
29	Ci. A-cu. NE E	Cu. SE	9	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. SE	10	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. SE	9	Ci-st. }	Nb. Cu. }	9	☉
30	A-cu. }	Nb. Cu. SE	10	A-cu. E	Cu. Nb. E	10	Ci. Ci-st. }	E Cu. ESE	8	Ci. A-cu. }	Cu. }	4	☉, ☽, ☼, arboles.
31	Ci. Ci-st. }	ESE	8	Ci. Ci-st. }	Cu. E	9	Ci. A-cu. }	E Cu. ENE	9	Ci. }	Cu. }	0	☉, ☽

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. [°]	Min. [°]	Oscil.	Media.
1	60.0	60.8	60.5	59.7	58.6	58.0	58.5	59.3	60.8	58.0	2.8	59.4
2	59.9	60.4	60.6	60.2	59.2	58.6	59.0	59.8	60.6	58.6	2.0	59.7
3	60.0	61.0	61.3	60.7	59.9	59.0	59.5	60.0	61.3	59.0	2.3	60.2
4	60.1	60.6	61.0	60.5	59.6	59.0	59.5	60.0	61.0	59.0	2.0	60.0
5	59.9	60.6	60.6	59.8	59.1	58.5	58.8	59.5	60.6	58.5	2.1	59.6
6	59.4	60.4	60.5	59.7	58.6	58.1	59.0	59.8	60.5	58.1	2.4	59.4
7	60.1	60.6	60.7	59.9	58.7	58.2	59.0	59.7	60.7	58.2	2.5	59.6
8	59.9	60.5	61.0	59.9	58.6	58.0	58.6	59.5	61.0	58.0	3.0	59.5
9	59.3	60.0	60.4	59.6	58.4	58.1	58.5	59.6	60.4	58.1	2.3	59.2
10	59.7	60.6	60.7	59.8	58.6	58.4	59.0	59.5	60.7	58.4	2.3	59.5
11	59.5	60.0	60.8	59.7	58.9	58.4	58.9	59.4	60.8	58.4	2.4	59.5
12	59.4	60.4	60.4	59.6	58.4	57.6	58.3	59.4	60.4	57.6	2.8	59.2
13	58.8	59.8	59.9	59.4	57.8	57.4	58.1	59.4	59.9	57.4	2.5	58.8
14	59.5	59.8	60.1	59.6	58.2	57.8	58.5	59.4	60.1	57.8	2.3	59.1
15	59.9	61.0	61.0	60.5	59.6	59.1	59.5	60.4	61.0	59.1	1.9	60.1
16	60.5	61.4	61.4	60.6	59.5	58.5	59.1	59.9	61.4	58.5	2.9	60.1
17	59.8	61.0	61.4	60.2	58.9	58.5	58.9	59.6	61.4	58.5	2.9	59.8
18	59.6	60.5	60.6	60.0	58.8	58.5	59.2	59.9	60.6	58.5	2.1	59.6
19	59.7	60.5	60.6	59.6	59.1	59.0	59.5	60.5	60.6	59.0	1.6	59.8
20	60.1	60.5	60.4	59.7	58.3	57.8	58.6	59.6	60.5	57.8	2.7	59.4
21	59.5	60.0	60.1	59.1	57.9	57.6	58.3	59.2	60.1	57.6	2.5	59.0
22	59.4	60.0	60.3	59.5	59.1	58.5	58.8	59.8	60.3	58.5	1.8	59.4
23	59.4	60.3	60.3	59.0	57.8	57.6	58.1	59.1	60.3	57.6	2.7	59.0
24	59.5	60.5	60.6	59.5	58.8	58.3	58.8	59.4	60.6	58.3	2.3	59.4
25	59.8	60.6	61.0	59.8	58.4	57.8	58.0	59.4	61.0	57.8	3.2	59.4
26	59.6	60.5	60.6	59.5	58.0	57.2	57.8	59.0	60.6	57.2	3.4	59.0
27	59.1	59.9	59.9	58.9	57.4	56.7	57.3	58.3	59.9	56.7	3.2	58.4
28	58.5	59.4	59.5	58.4	57.8	57.0	57.4	58.8	59.5	57.0	2.5	58.4
29	59.4	60.4	60.5	59.7	58.0	57.5	58.3	59.9	60.5	57.5	3.0	59.2
30	59.9	60.7	61.0	60.1	58.8	58.7	59.5	60.6	61.0	58.7	2.3	59.9
....
Máx.[°]	60.5	61.4	61.4	60.7	59.9	59.1	59.5	60.6	61.4			
Min.[°]	58.5	59.4	59.5	58.4	57.4	56.7	57.3	58.3		56.7		
Oscil	2.0	2.0	1.9	2.3	2.5	2.4	2.2	2.3			4.7	
Med.	59.6	60.4	60.6	59.7	58.6	58.1	58.7	59.6				59.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	9.9	12.1	16.1	18.0	18.0	18.7	16.1	13.6	18.7	9.9	8.8	15.3
2	10.5	11.1	13.0	13.5	15.6	15.0	13.5	12.1	15.6	10.5	5.1	13.0
3	10.6	12.1	15.0	15.6	15.9	16.4	15.0	13.2	16.4	10.6	5.8	14.2
4	10.5	12.0	14.0	14.5	17.9	17.2	15.3	13.5	17.9	10.5	7.4	14.4
5	8.6	11.9	15.3	16.5	16.5	16.3	15.4	13.6	16.5	8.6	7.9	14.3
6	9.0	10.9	15.7	16.4	16.4	14.3	12.5	11.5	16.4	9.0	7.4	13.3
7	11.3	13.3	15.6	18.0	18.9	18.7	15.0	13.3	18.9	11.3	7.6	15.5
8	11.5	13.0	14.7	17.5	18.5	18.7	14.9	13.4	18.7	11.5	7.2	15.3
9	10.6	12.0	13.2	14.8	16.2	14.5	13.5	12.3	16.2	10.6	5.6	13.4
10	10.5	11.0	13.3	14.5	13.4	12.0	11.1	10.9	14.5	10.5	4.0	12.1
11	8.4	11.5	14.0	17.5	15.2	12.5	12.4	11.7	17.5	8.4	9.1	12.9
12	9.5	10.9	13.9	13.5	13.1	13.5	12.5	11.6	13.9	9.5	4.4	12.3
13	9.0	10.4	13.1	14.5	15.0	15.4	13.0	11.2	15.4	9.0	6.4	12.7
14	9.7	12.0	15.8	16.4	17.7	17.9	14.6	13.0	17.9	9.7	8.2	14.6
15	8.6	10.4	15.1	16.7	16.1	14.6	13.4	12.5	16.7	8.6	8.1	13.4
16	10.5	11.4	14.8	17.0	18.0	18.1	14.0	12.4	18.1	10.5	7.6	14.5
17	9.1	11.0	13.7	15.5	15.1	13.0	12.5	11.5	15.5	9.1	6.4	12.7
18	10.2	11.1	14.1	12.8	13.9	13.4	12.4	12.0	14.1	10.2	3.9	12.5
19	10.2	11.6	14.9	15.0	12.2	12.4	11.5	11.0	15.0	10.2	4.8	12.4
20	9.0	13.5	16.8	17.9	19.4	18.8	15.0	13.0	19.4	9.0	10.4	15.4
21	9.6	12.3	15.1	17.8	16.1	15.1	12.2	11.7	17.8	9.6	8.2	13.7
22	10.0	12.0	13.0	15.0	11.7	12.0	12.5	11.5	15.0	10.0	5.0	12.2
23	10.4	13.0	14.6	17.5	16.8	15.0	14.5	12.8	17.5	10.4	7.1	14.3
24	10.4	11.4	14.0	13.1	14.0	14.0	13.5	12.9	14.0	10.4	3.6	12.9
25	11.3	12.1	13.0	16.7	17.8	18.0	15.0	13.1	18.0	11.3	6.7	14.6
26	9.7	11.8	13.5	16.5	19.3	20.2	15.5	13.6	20.2	9.7	10.5	15.0
27	9.5	11.0	15.5	18.9	20.4	18.0	15.9	14.4	20.4	9.5	10.9	15.5
28	11.0	14.3	16.5	15.8	13.7	17.5	14.5	13.5	17.5	11.0	6.5	14.6
29	11.3	12.4	14.4	16.3	17.5	17.4	15.0	13.8	17.5	11.3	6.2	14.8
30	12.5	13.4	14.9	17.2	17.5	16.7	14.6	13.3	17.5	12.5	5.0	15.0
....
Máx.	12.5	14.3	16.8	18.9	20.4	20.2	16.1	14.4	20.4			
Mín.	8.4	10.4	13.0	12.8	11.7	12.0	11.1	10.9		8.4		
Oscil	4.1	3.9	3.8	6.1	8.7	8.2	5.0	3.5			12.0	
Med.	10.1	11.9	14.6	16.0	16.3	15.8	13.9	12.6				13.9

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	7.19	7.67	8.03	7.05	7.23	6.89	7.64	8.64	8.64	6.89	1.85	7.54
2	8.01	8.66	8.90	7.71	7.19	6.95	7.52	7.73	8.90	6.95	1.95	7.83
3	8.37	8.76	7.47	7.67	7.63	7.46	7.47	7.71	8.76	7.46	1.30	7.82
4	7.79	7.93	8.46	9.07	8.27	6.98	7.83	7.52	9.07	6.98	2.09	7.98
5	7.24	7.55	6.76	6.36	6.42	7.10	6.74	7.04	7.55	6.36	1.19	6.90
6	6.99	7.55	7.61	7.37	8.49	9.91	8.58	8.90	9.91	6.99	2.92	8.18
7	7.29	7.60	7.55	7.89	7.51	7.02	7.19	7.34	7.89	7.02	0.87	7.42
8	7.99	7.83	7.57	7.71	7.54	8.51	9.73	7.95	9.73	7.54	2.19	8.10
9	8.25	8.64	8.78	8.33	9.21	8.68	8.37	8.88	9.21	8.25	0.96	8.64
10	8.96	8.84	8.98	8.68	9.44	9.08	9.22	8.31	9.44	8.31	1.13	8.94
11	7.47	7.99	8.31	8.58	8.91	9.13	8.88	8.46	9.13	7.47	1.66	8.47
12	8.22	8.25	8.96	9.64	9.55	9.71	9.70	9.42	9.71	8.22	1.49	9.18
13	8.12	8.49	8.70	9.27	10.27	9.66	10.01	9.18	10.27	8.12	2.15	9.21
14	8.69	8.70	8.18	8.11	7.94	7.60	7.51	7.60	8.70	7.51	1.19	8.04
15	7.24	7.95	7.13	7.28	6.98	7.13	6.62	6.97	7.95	6.62	1.33	7.16
16	7.79	7.93	7.25	6.56	6.66	6.60	9.57	8.16	9.57	6.56	3.01	7.57
17	7.52	8.11	8.01	7.25	9.65	9.36	9.70	9.02	9.70	7.25	2.45	8.58
18	8.59	8.43	9.21	9.22	9.53	8.92	9.17	8.80	9.53	8.43	1.10	8.98
19	8.59	8.96	8.40	9.69	9.95	9.50	8.35	8.72	9.95	8.35	1.60	9.02
20	7.82	8.68	7.65	7.60	7.60	7.93	9.69	7.32	9.69	7.32	2.37	8.04
21	7.82	8.10	8.54	7.79	9.21	9.87	8.82	8.90	9.87	7.79	2.08	8.63
22	7.93	8.80	8.90	9.03	8.90	9.08	9.57	8.50	9.57	7.93	1.64	8.84
23	8.49	8.25	8.62	8.58	9.23	10.14	9.45	9.52	10.14	8.25	1.89	9.04
24	8.49	9.08	8.72	9.43	9.47	9.03	7.89	7.89	9.47	7.89	1.58	8.75
25	7.51	7.83	8.36	7.14	7.88	7.54	7.47	7.54	8.36	7.14	1.22	7.66
26	8.00	7.55	7.61	7.22	7.11	7.58	7.67	8.07	8.07	7.11	0.96	7.60
27	7.45	7.69	7.49	6.90	7.15	8.34	9.88	9.20	9.88	6.90	2.98	8.01
28	8.21	8.93	8.31	9.29	9.82	9.72	8.81	9.25	9.82	8.21	1.61	9.04
29	8.90	8.88	7.27	8.24	7.93	7.51	7.07	7.40	8.90	7.07	1.83	7.90
30	7.18	7.16	7.31	7.63	7.32	7.28	8.19	8.37	8.37	7.16	1.21	7.56
....
Máx.°	8.96	9.08	9.21	9.69	10.27	10.14	10.01	9.52	10.27			
Mín.°	6.99	7.16	6.76	6.36	6.42	6.60	6.62	6.97		6.36		
Oscil.	1.97	1.92	2.45	3.33	3.85	3.54	3.39	2.55			3.91	
Med.	7.94	8.23	8.10	8.08	8.33	8.34	8.48	8.28				8.22

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	79	72	58	45	47	43	55	74	79	43	36	59	19.9	8.9
2	84	89	80	66	55	55	66	74	89	55	34	71	15.8	10.0
3	88	83	59	57	56	54	59	68	88	54	34	65	17.0	10.4
4	82	76	71	74	55	48	61	66	82	48	34	67	17.9	9.5
5	87	72	53	46	47	52	52	61	87	46	41	59	16.8	8.4
6	81	77	57	53	60	81	80	89	89	53	36	72	17.0	8.7
7	73	66	57	52	46	44	56	65	73	44	29	57	19.2	9.9
8	79	70	61	52	48	53	76	69	79	48	31	64	19.8	10.5
9	87	83	78	66	67	70	73	84	87	66	21	76	17.1	10.3
10	95	90	79	70	82	87	94	86	95	70	25	85	15.5	10.2
11	91	79	70	58	69	84	82	82	91	58	33	77	17.6	8.2
12	92	85	75	83	85	84	91	92	92	75	17	86	14.1	9.0
13	94	90	78	75	81	74	89	92	94	74	20	84	15.6	8.9
14	96	83	61	58	53	50	60	68	96	50	46	66	17.7	9.5
15	87	84	56	52	51	58	57	64	87	51	36	64	17.0	8.4
16	82	78	57	47	44	43	80	76	82	43	39	63	19.4	10.3
17	88	82	69	56	76	83	89	89	89	56	33	79	16.7	7.7
18	92	86	77	83	81	78	84	84	92	77	15	83	14.2	10.0
19	92	88	66	77	94	88	82	90	94	66	28	85	16.0	10.0
20	90	75	53	50	44	50	77	66	90	44	46	63	19.9	8.7
21	88	76	67	51	68	77	83	87	88	51	37	75	17.5	9.3
22	87	84	80	71	87	87	88	84	88	71	17	83	15.1	9.7
23	90	73	69	58	65	80	76	86	90	58	32	75	17.5	10.2
24	90	90	73	84	80	76	68	71	90	68	22	79	15.1	9.9
25	75	74	75	51	52	50	59	67	75	50	25	63	18.0	10.7
26	89	72	66	52	43	43	58	70	89	43	46	62	20.4	9.5
27	84	78	57	43	40	55	73	75	84	40	44	63	20.9	9.4
28	84	74	59	71	84	66	72	81	84	59	25	74	17.7	10.9
29	89	82	60	60	54	51	56	63	89	51	38	64	19.0	11.1
30	66	63	57	53	49	52	66	74	74	49	25	60	18.1	11.1
....
Máx.	96	90	80	84	94	88	94	92	96				20.9	
Min.	66	63	53	43	40	43	52	61		40				7.7
Oscil	30	27	27	41	54	45	42	31			56			
Med.	86	79	66	60	62	64	72	77				71		

Días.	VIENTO.															LLUVIA.	
	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.															mm.	Duración.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.						
1	.....	0.0 NW	0.2 W	1.3 NE	0.4 SE	4.0 E	2.7 W	0.3 ESE	0.5	4.0	1.2	131				
2	.....	0.0	0.0 NNW	0.5 SSE	1.4 SE	4.0 SE	4.8 E	4.2	0.0	4.8	1.9	150	5.3	4 ^h 10 ^m		
3	.....	0.0 WSW	0.5 SSE	4.5 SE	2.6 SE	4.0 SE	5.5 ESE	2.3 ESE	1.0	5.5	2.5	267				
4	SE	1.0	0.0 S	2.5 SSE	3.4 E	4.3 ESE	5.0 E	3.8	0.0	5.0	2.5	109	1.3				
5	.....	0.0 W	0.5 SE	3.6 ESE	5.0 SE	3.0 SSE	3.3 SE	2.4 SSE	2.0	5.0	2.5	166				
6	ENE	0.4 WSW	1.7 SSE	2.0 ESE	2.5 N	0.2 NNW	0.8 NW	1.7	0.0	2.5	1.2	118	1.8				
7	SSE	3.1 W	0.8 SE	2.7 SE	2.6 SE	5.5 SE	1.6 ESE	3.6 NNE	1.8	5.5	2.7	204					
8	NW	0.2 SE	2.7 ESE	3.0 SE	4.5 S	0.3 SW	3.2	0.0 E	0.7	4.5	1.8	144	2.4				
9	.....	0.0 W	0.2	0.0 SE	1.7 W	5.1 N	0.4	0.0 N	0.5	5.1	1.0	90	0.4			
10	.....	0.0 W	1.2 W	0.6 WNW	1.8 SE	4.0 WSW	0.2	0.0	0.0	4.0	1.0	55	35.3	8 ^h 38 ^m		
11	.....	0.0 N	0.2 NW	0.2 WSW	0.7 WNW	2.5	0.0 N	1.3	0.0	2.5	0.6	86	19.0	1 ^h 20 ^m		
12	.....	0.0 SW	0.3 NW	0.3 W	2.4 W	2.8 NE	0.3	0.0	0.0	2.8	0.8	62	14.8	9 ^h 4 ^m		
13	SSW	0.6 W	0.5 NW	0.8 N	1.2 WNW	3.7 SW	1.6	0.0 NNE	1.2	3.7	1.2	63	41.7	7 ^h 18 ^m			
14	.....	0.0 NNW	0.2 SE	0.6 ESE	3.9 SE	2.0 E	5.5 ESE	5.4 E	3.7	5.5	2.7	236	1.8			
15	.....	0.0	0.0 E	1.9 S	2.7 SE	2.8 S	5.0 S	2.2 ESE	0.8	5.0	1.9	195				
16	NE	0.4 SW	0.2 S	1.3 SSE	3.1 SE	3.5 E	5.0 WNW	0.8 E	1.7	5.0	2.0	152					
17	ENE	0.4 SW	0.3 WNW	1.5 NW	0.6 W	2.4 S	1.5 N	1.2 E	1.0	2.4	1.1	67	7.7	35 ^m			
18	.....	0.0 N	1.4 W	0.4 W	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	35	9.3			
19	.....	0.0	0.0 NNW	0.5 W	3.5 W	1.5 NE	0.8 ESE	2.6	0.0	3.5	1.1	84	31.1	8 ^h 36 ^m		
20	ENE	1.1 NW	0.3 SE	3.6 SE	5.2 SE	4.9 ESE	3.0	0.0 SE	5.5	5.5	2.9	162	1.7				
21	W	1.0 W	0.2 N	0.5 S	0.4 W	2.5 W	3.4 N	2.8	0.0	3.4	1.3	94					
22	E	0.3 W	0.5 W	1.3 NNE	2.5 W	0.5 NNE	0.6 WNW	1.6	0.0	2.5	0.9	55	5.8				
23	ENE	0.8 NNW	0.3 NNE	1.3 SE	0.6 W	4.3 WSW	0.5 WNW	0.2 N	1.6	4.3	1.2	105	9.2	4 ^h 31 ^m			
24	SSW	0.3 SW	0.4 WNW	0.6 W	5.1 WNW	3.5 W	0.9 ESE	4.5 NNE	0.4	5.1	2.0	108					
25	ENE	0.6 WSW	1.6 N	1.0 NE	2.1 NE	3.0 SE	4.9 SE	3.0 ESE	1.7	4.9	2.2	187					
26	.....	0.0 WSW	3.2 WNW	1.0 S	4.6 S	3.3 SE	4.0 NW	1.6 E	0.3	4.6	2.2	186	1.5			
27	ESE	0.3 N	1.1 N	2.0 ESE	3.5 SE	5.6 WNW	2.5 N	0.8 NNW	1.0	5.6	2.1	115					
28	.....	0.0 N	0.3 NNW	0.6 W	3.1 NW	0.4 NW	0.6 N	2.6	0.0	3.1	1.0	82	4.4	2 ^h 20 ^m		
29	.....	0.0	0.0 N	2.7 WNW	0.8 SE	2.4 S	3.6 SE	3.0 SW	1.0	3.6	1.7	143	0.4			
30	SE	4.0 S	3.4 E	3.6 S	4.0 S	3.2 E	3.5 SE	4.0 SSE	3.1	4.0	3.6	251	4.1	1 ^h 30 ^m			
....					
Méd.	0.5	0.7	1.5	2.6	3.0	2.5	1.9	1.0		1.7	130						

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.						
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.							
1	A-cu.	E	St-cu } Cu. }		St-cu } Cu. }	E	10	A-cu.	E	Cu.	E	7	A-cu.	St-cu } Cu. }	5	☉ ⁰ , ☂			
2	A-cu. A-st.	E	Cu. Nb.	S	10	A-cu. A-st.		Nb. Cu.	SSE	10	A-cu.	ESE	Cu.	S	9	Ci-cu } A-cu. }	St-cu } Cu. }	5	☉
3	A-cu } A-st. }		Nb. St-cu	SE	10	Ci-cu } A-cu. }	ESE	Nb. } Cu. }	SE	9	Ci. A-cu.	SE	Cu.	SE	8	Ci } Ci-st. }	Cu.	4	☉ ⁰ , ☂
4	A-cu	E	Cu.	E	10	A-cu. } A-st. }		Nb. Cu.	ESE	10	Ci. } Ci-st. }	ESE	Cu. Nb.	E	8	Ci. } Ci-st. }	St-cu } Cu. }	9	☉
5	Ci. } Ci-st. }	ENE	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	NE	Cu. St-cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE	10	Ci. } Ci-st. }	St-cu } Cu. }	9	☉ ⁰
6	Ci. A-cu.	E	Cu. Nb.	SSE	9	A-cu.	NE	Cu. St-cu.	S	10	A-cu.	E	Nb. } Cu. }	SE	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	10	☉
7	Ci. A-cu.	E	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	NE	Cu.	SE	8	Ci. } Ci-st. }	NE	Cu.	ENE	7	Ci. } A-cu. }	Cu.	4	☉
8	Ci. A-cu.	N E	Cu.	SSE	8	Ci. A-cu.	E	Cu.	SE	10	Ci. } A-cu. }		Nb. } Cu. }	E	8	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	10	☉
9	Ci. A-cu.	NNE ESE	Cu.	E	10	A-cu. A-st.	SE	Nb. Cu.	E	10	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	NE SSE	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	10	☉
10	A-cu. } A-st. }		Nb. } St. }	N	10	A-cu.	W	Nb. } Cu. }	W	10	A-cu. } A-st. }		Nb.	S	10	A-cu. } A-st. }	Nb.	10	☉, ☂, ☃
11	Ci. } Ci-st. }	ESE	Cu.		9	Ci. A-cu.	NNW	Cu.	E	10	Ci-st. } A-st. }		Nb. Cu.	N	10	Ci. } Ci-st. }	Nb. } Cu. }	10	☃, ☉ ² granizo, ☂
12	A-cu.	E	St-cu } Cu. }		10	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	N W	10	A-cu.	E	Nb. } Cu. }	W	10		Nb. } Cu. }	10	☉ ² , ☉
13	Ci. } A-cu. }		Cu. } St. }		10	A-cu.	E	Nb. } Cu. }	SE	10	A-cu.		Nb. } Cu. }	NW	10	A-cu.	Nb.	10	☉ ²
14	Ci. A-cu.	E	Cu.	SE	10	Ci-Cu. A-cu.	E SE	Cu.	SE	8	Ci. Ci-st.	E	Cu.	SE	5	Ci.	Cu.	2	
15	Ci. } Ci-st. }	E	Cu. St-cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.	SE	Cu.	ESE	9	Ci. } Ci-st. }	E	Cu. St-cu.	E	10	A-cu. } A-st. }	St-cu } Cu. }	9	☉ ⁰
16	A-cu.	E	Cu.	SE	10	Ci. } Ci-st. }		Cu.	E	8	Ci. A-cu.	NE	Cu. Nb.	E	8	Ci.	Cu.	3	☉ ⁰
17	Ci. } Ci-st. }	ENE	Cu.	ENE	9	Ci. } A-cu. }		St-cu } Cu. }	E	10	A-cu. } A-st. }		Nb. } Cu. }	W	9	A-st.	Nb. } Cu. }	5	☉ ⁰ , ☉
18	A-st.		Nb. Cu.	E	10	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE N	10	A-cu. } A-st. }		Nb. } Cu. }	{ N E	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } St. }	10	☉ ⁰ , ☉
19	Ci. } Ci-st. }	E	Nb. Cu.	S	9	Ci. A-cu.	SE	Nb. } Cu. }	{ N SW	10			Nb.	SSW	10		St-cu } Nb. }	10	☉
20	A-cu.		Cu.	SSE	4	Ci. A-cu.	ESE	Cu.	SE	5	A-cu. A-st.	ESE	Nb. Cu.	E SE	8		Nb. } Cu. }	10	☉
21	A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	SE	10	Ci. A-cu.	S	Cu. Cu-Nb	S	9	Ci. } A-cu. }		Nb. Cu.	S	10		St-cu } Nb. }	5	☉ ⁰
22	A-cu.		Nb. Cu.	E	10	Ci. } Ci-st. }		Nb. Cu.	SE ENE	10	A-cu. A-st.	E	Nb. St.	S	10	A-cu.	Nb. } Cu. }	9	☉ ⁰ , ☉
23	Ci. A-cu.	S	Cu. St-cu.	S	10	A-cu.	{ S W	Cu. Nb.	S	10	Ci. } Ci-st. }		Nb. Cu.	N	10	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	10	☃, ☉
24	A-cu. } A-st. }		Nb. Cu.	NE S	10	A-cu.		Nb. Cu.	S	10	A-cu.	E	Nb. Cu.	N SE	10	A-cu.	St-cu } Cu. }	7	☉ ⁰
25			St-cu. Cu.	E	10	A-cu.		St-cu. Nb.	NE	8	Ci-st. A-cu.		Cu.	SE	5	Ci.	Cu.	0	
26	Ci. } Ci-st. }		Nb. Cu.	S	9	Ci. A-cu.	E ESE	Nb. Cu.	SSE ESE	10	Ci. Ci-st.	NNE	Cu.	E	4	A-cu.	Cu.	5	☉
27	Ci. } Ci-st. }	NE	Cu.		9	Ci. A-cu.	ESE	Cu.	ESE	6	Ci. } Ci-st. }	N	Cu.	E	6	Ci. } Ci-st. }	Cu.	5	☉ ⁰ , ☂
28	Ci. } Ci-st. }	N	Cu. St-cu.	ENE	8	A-cu.		Nb. Cu.	N E	9	Ci. } A-cu. }		Nb. Cu.	E	9	A-cu. } A-st. }	St-cu } Cu. }	10	☉
29	Ci-st. } A-cu. }		Cu. Nb.	E	10	Ci-st. } A-st. }		Nb. Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu.	S	Cu.	SE	8	Ci. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	9	☉
30	Ci. } Ci-st. }	W	Cu. St-cu	SE	10	A-cu.	E	St-cu } Cu. }	E	9	Ci.	W	St-cu. Cu.	ESE SE	9		Nb. } Cu. }	10	☉

9

9

9

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	60.6	60.7	61.0	60.0	59.0	58.6	59.1	59.8	61.0	58.6	2.4	59.9
2	59.2	59.9	59.8	59.0	57.8	57.7	58.2	58.9	59.9	57.7	2.2	58.8
3	58.7	59.2	59.2	58.4	57.4	56.9	57.6	58.5	59.2	56.9	2.3	58.2
4	59.0	59.4	59.4	58.5	57.3	56.9	57.9	58.4	59.4	56.9	2.5	58.4
5	58.6	59.4	59.3	58.2	57.3	57.4	58.0	58.8	59.4	57.3	2.1	58.4
6	58.8	59.4	59.0	58.0	56.8	56.7	57.1	58.4	59.4	56.7	2.7	58.0
7	58.2	59.4	59.3	58.4	57.0	56.6	57.5	58.4	59.4	56.6	2.8	58.1
8	58.3	58.9	59.2	58.4	57.4	56.8	57.5	58.7	59.2	56.8	2.4	58.2
9	59.0	59.7	59.9	59.0	57.9	57.6	58.3	59.1	59.9	57.6	2.3	58.8
10	59.1	60.1	60.0	59.0	57.9	57.5	57.8	59.0	60.1	57.5	2.6	58.8
11	59.3	59.9	59.6	58.7	57.3	56.9	58.0	59.4	59.9	56.9	3.0	58.6
12	59.0	59.7	59.6	58.8	57.9	57.5	58.0	59.1	59.7	57.5	2.2	58.7
13	59.4	60.2	60.3	59.4	58.6	58.5	58.9	59.7	60.3	58.5	1.8	59.4
14	59.8	60.5	60.6	59.7	58.4	58.6	59.3	60.2	60.6	58.4	2.2	59.6
15	59.8	60.5	60.4	59.5	58.2	58.1	58.4	59.5	60.5	58.1	2.4	59.3
16	58.8	59.4	59.2	58.0	57.3	56.9	57.4	58.2	59.4	56.9	2.5	58.2
17	58.6	59.3	59.5	58.4	57.4	57.3	57.7	58.4	59.5	57.3	2.2	58.3
18	59.0	59.6	59.8	58.5	57.9	57.5	58.2	59.0	59.8	57.5	2.3	58.7
19	59.4	60.2	59.8	58.6	57.6	57.6	58.4	59.5	60.2	57.6	2.6	58.9
20	59.2	59.7	59.8	59.4	57.8	57.7	58.5	59.1	59.8	57.7	2.1	58.9
21	59.2	60.2	60.1	59.2	58.2	58.0	58.3	59.6	60.2	58.0	2.2	59.1
22	59.5	60.4	60.5	59.4	58.5	58.5	59.2	60.0	60.5	58.5	2.0	59.5
23	60.2	61.1	61.0	59.5	58.1	58.8	58.8	60.0	61.1	58.1	3.0	59.7
24	60.0	60.6	60.4	59.1	58.4	58.5	58.7	59.2	60.6	58.4	2.2	59.4
25	59.4	60.2	59.8	58.7	57.6	57.0	57.8	58.7	60.2	57.0	3.2	58.7
26	58.8	59.6	59.5	58.1	57.0	57.1	57.8	58.7	59.6	57.0	2.6	58.3
27	59.1	60.2	60.0	59.4	58.1	58.0	58.7	59.3	60.2	58.0	2.2	59.1
28	59.5	60.4	60.4	59.4	58.0	57.9	58.6	59.5	60.4	57.9	2.5	59.2
29	59.4	60.0	60.1	59.1	57.9	57.7	58.1	59.1	60.1	57.7	2.4	58.9
30	59.5	60.2	60.2	59.3	58.0	57.4	58.8	59.0	60.2	57.4	2.8	59.0
31	59.4	60.0	60.2	59.4	57.9	57.3	58.0	58.9	60.2	57.3	2.9	58.9
Máx.^a	60.6	61.1	61.0	60.0	59.0	58.8	59.3	60.2	61.1			
Min.^a	58.2	58.9	59.0	58.0	56.8	56.6	57.1	58.2		56.6		
Oscil	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0			4.5	
Med.	59.2	59.9	59.9	58.9	57.8	57.6	58.2	59.1				58.8

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	10.5	12.4	14.7	16.5	18.3	17.0	14.8	13.8	18.3	10.5	7.8	14.8
2	10.5	12.1	15.1	18.3	18.4	16.7	14.5	13.5	18.4	10.5	7.9	14.9
3	10.0	12.5	16.5	17.1	16.6	19.2	16.0	14.1	19.2	10.0	9.2	15.2
4	10.5	13.5	17.0	18.9	19.3	17.4	14.9	14.5	19.3	10.5	8.8	15.8
5	10.9	13.4	16.0	19.0	18.0	13.5	13.1	13.0	19.0	10.9	8.1	14.6
6	9.5	12.5	17.1	18.0	20.9	18.0	15.5	14.8	20.9	9.5	11.4	15.8
7	11.9	12.4	14.8	17.8	18.7	16.5	14.5	13.5	18.7	11.9	6.8	15.0
8	10.5	14.0	16.2	18.0	18.5	16.8	14.4	12.9	18.5	10.5	8.0	15.2
9	11.3	12.8	15.5	17.4	18.5	16.7	14.2	13.1	18.5	11.3	7.2	14.9
10	10.3	12.5	14.8	16.0	16.5	18.5	14.5	13.2	18.5	10.3	8.2	14.5
11	10.6	13.6	15.7	16.6	18.0	16.9	14.0	12.6	18.0	10.6	7.4	14.7
12	11.0	11.5	13.1	14.5	14.8	14.5	13.6	12.6	14.8	11.0	3.8	13.2
13	10.5	11.7	14.0	14.5	12.5	12.0	11.6	11.1	14.5	10.5	4.0	12.2
14	10.5	12.0	14.3	14.6	15.8	11.8	11.5	11.0	15.8	10.5	5.3	12.7
15	10.0	12.5	14.7	13.5	13.8	12.8	12.1	11.6	14.7	10.0	4.7	12.6
16	9.5	13.3	16.3	17.5	14.5	14.5	13.9	13.4	17.5	9.5	8.0	14.1
17	11.4	12.5	15.1	18.5	17.5	16.2	15.0	13.7	18.5	11.4	7.1	15.0
18	10.5	13.5	18.0	19.2	18.5	16.6	15.1	14.1	19.2	10.5	8.7	15.7
19	10.5	12.1	14.5	17.4	16.6	15.7	14.0	13.0	17.4	10.5	6.9	14.2
20	10.6	12.9	14.5	16.0	17.2	16.0	13.8	12.6	17.2	10.6	6.6	14.2
21	11.4	13.0	16.0	17.5	18.9	16.6	14.8	13.1	18.9	11.4	7.5	15.2
22	10.5	13.0	16.6	18.9	18.7	14.8	13.4	12.9	18.9	10.5	8.4	14.8
23	10.4	12.3	15.4	18.0	17.3	11.0	11.5	10.9	18.0	10.4	7.6	13.4
24	10.0	11.4	15.6	16.6	14.9	13.5	13.0	11.8	16.6	10.0	6.6	13.4
25	8.9	12.0	15.5	17.5	15.5	18.0	14.0	13.5	18.0	8.9	9.1	14.4
26	9.7	12.3	14.9	18.0	18.0	16.2	14.6	13.0	18.0	9.7	8.3	14.6
27	11.0	12.1	15.1	13.0	16.3	15.5	13.1	12.0	16.3	11.0	5.3	13.5
28	8.0	10.5	16.5	18.0	18.3	17.0	14.6	14.2	18.3	8.0	10.3	14.6
29	10.2	13.4	15.4	17.0	18.0	16.0	14.9	14.0	18.0	10.2	7.8	14.9
30	10.5	11.1	13.5	15.5	16.8	18.0	14.4	12.8	18.0	10.5	7.5	14.1
31	9.0	12.3	17.0	18.5	20.0	20.5	14.2	13.5	20.5	9.0	11.5	15.6
Máx.	11.9	14.0	18.0	19.2	20.9	20.5	16.0	14.8	20.9			
Mín.	8.0	10.5	13.1	13.0	12.5	11.0	11.5	10.9		8.0		
Oscil.	3.9	3.5	4.9	6.2	8.4	9.5	4.5	3.9			12.9	
Med.	10.3	12.5	15.5	17.0	17.3	15.9	14.0	13.0				14.4

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	7.01	6.61	6.66	6.42	7.00	6.56	7.07	7.51	7.51	6.42	1.09	6.86
2	8.43	8.76	8.08	7.97	7.58	8.32	8.24	8.49	8.76	7.58	1.18	8.23
3	8.67	8.58	7.92	7.65	7.30	7.11	7.57	8.99	8.99	7.11	1.88	7.97
4	7.91	7.61	7.58	6.83	7.66	9.39	9.62	8.35	9.62	6.83	2.79	8.12
5	7.87	8.72	8.67	7.58	9.50	9.97	9.43	9.48	9.97	7.58	2.39	8.90
6	7.63	8.16	7.65	7.23	7.63	9.19	9.47	8.33	9.47	7.23	2.24	8.16
7	9.65	9.37	9.24	7.88	8.12	7.92	8.11	8.13	9.65	7.88	1.77	8.55
8	7.79	7.93	7.45	7.34	8.11	9.49	7.21	8.58	9.49	7.21	2.28	7.99
9	8.29	9.02	7.97	7.25	7.54	10.05	10.17	9.86	10.17	7.25	2.92	8.77
10	8.43	8.70	9.02	9.25	9.42	7.65	10.31	9.89	10.31	7.65	2.66	9.08
11	7.87	8.19	8.86	7.99	8.34	11.11	10.58	9.20	11.11	7.87	3.24	9.02
12	8.84	9.14	9.43	8.24	7.99	7.45	7.57	8.01	9.43	7.45	1.98	8.33
13	8.96	8.62	8.85	9.27	9.70	9.72	8.96	9.22	9.72	8.62	1.10	9.16
14	8.77	8.96	8.93	8.75	9.11	9.08	9.26	9.16	9.26	8.75	0.51	9.00
15	8.67	9.24	8.56	9.79	10.11	9.52	9.29	9.32	10.11	8.56	1.55	9.31
16	8.37	8.43	9.14	9.15	10.31	9.92	9.96	10.03	10.31	8.37	1.94	9.44
17	8.96	9.24	9.65	9.41	10.46	10.72	10.27	8.93	10.72	8.93	1.79	9.71
18	8.19	9.12	7.76	9.55	10.52	9.67	9.65	8.40	10.52	7.76	2.76	9.11
19	8.43	8.76	9.07	8.77	9.35	9.61	9.57	9.59	9.61	8.43	1.18	9.14
20	7.87	8.30	9.34	6.60	6.52	9.36	9.46	8.64	9.46	6.52	2.94	8.26
21	8.29	7.95	7.57	8.32	7.51	9.56	9.24	9.43	9.56	7.51	2.05	8.48
22	8.01	7.60	7.41	7.93	8.51	9.24	9.44	8.82	9.44	7.41	2.03	8.37
23	7.95	8.88	8.42	8.24	10.38	8.72	9.02	8.25	10.38	7.95	2.43	8.73
24	8.25	8.54	7.97	9.35	8.07	9.25	9.48	8.84	9.48	7.97	1.51	8.72
25	7.64	8.40	8.36	8.45	9.47	10.12	9.70	9.97	10.12	7.64	2.48	9.01
26	8.00	8.22	8.33	8.24	10.12	9.70	9.99	8.90	10.12	8.00	2.12	8.94
27	8.72	9.29	9.06	8.90	9.01	8.36	8.84	8.80	9.29	8.36	0.93	8.87
28	7.54	8.31	8.05	7.76	10.64	10.56	10.45	8.47	10.64	7.54	3.10	8.97
29	7.61	8.19	7.71	7.79	8.15	8.93	8.07	9.03	9.03	7.61	1.42	8.19
30	8.96	9.22	8.55	8.36	7.87	7.76	7.75	7.95	9.22	7.75	1.47	8.30
31	7.44	8.05	7.10	7.54	7.55	6.96	10.17	9.79	10.17	6.96	3.21	8.08
Máx. ^h	9.65	9.37	9.65	9.79	10.64	11.11	10.58	10.03	11.11			
Min. ^h	7.01	6.61	6.66	6.42	6.52	6.56	7.07	7.51		6.42		
Oscil	2.64	2.76	2.99	3.37	4.12	4.55	3.51	2.52			4.69	
Med.	8.23	8.52	8.33	8.19	8.70	9.06	9.16	8.91				8.64

HUMEDAD RELATIVA

TEMPERATURAS ABSOLUTAS

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	73	61	54	47	45	47	56	64	73	45	28	56	18.4	10.1
2	90	84	63	51	48	58	67	73	90	48	42	67	19.4	10.1
3	95	80	57	53	52	43	55	75	95	43	52	64	19.3	10.0
4	83	67	52	42	45	63	76	68	83	42	41	62	20.1	10.2
5	81	76	64	46	62	86	84	85	86	46	40	73	19.5	10.5
6	86	75	53	47	42	59	72	66	86	42	44	62	21.0	9.4
7	93	87	74	52	51	56	66	71	93	51	42	69	18.9	11.6
8	82	67	55	48	52	67	59	78	82	48	34	63	19.3	10.2
9	83	81	61	49	48	71	85	87	87	48	39	71	19.4	10.8
10	90	81	72	69	67	48	83	87	90	48	42	75	18.5	10.2
11	82	71	66	57	55	78	89	84	89	55	34	73	19.2	10.5
12	90	90	84	67	64	60	66	73	90	60	30	74	15.0	10.3
13	95	84	73	75	89	93	88	94	95	73	22	86	14.3	10.2
14	92	85	74	71	68	88	91	93	93	68	25	83	15.8	10.1
15	95	85	69	85	85	86	88	91	95	69	26	85	15.4	9.6
16	95	74	66	61	83	81	84	87	95	61	34	79	17.8	9.4
17	89	84	76	60	70	78	81	76	89	60	29	77	18.7	11.1
18	87	79	51	58	67	68	76	70	87	51	36	70	19.7	10.2
19	90	83	74	60	67	72	80	85	90	60	30	76	17.6	9.7
20	82	74	76	49	46	69	81	80	82	46	36	70	18.0	10.4
21	82	71	55	55	46	68	74	84	84	46	38	67	19.0	11.0
22	84	68	53	49	53	74	83	80	84	49	35	68	18.9	10.3
23	84	83	64	53	71	89	89	85	89	53	36	77	19.6	10.0
24	90	85	60	67	64	81	85	85	90	60	30	77	16.6	9.6
25	89	80	63	56	72	66	81	86	89	56	33	74	18.7	8.6
26	89	77	65	53	66	71	81	80	89	53	36	73	19.0	9.3
27	89	88	71	80	65	63	79	84	89	63	26	77	16.7	10.6
28	94	88	57	51	69	73	85	70	94	51	43	73	20.2	7.7
29	82	72	59	55	53	65	64	76	82	53	29	66	18.0	9.7
30	95	94	74	64	55	51	64	72	95	51	44	71	18.3	10.1
31	87	75	49	48	44	39	85	85	87	39	48	64	21.5	8.8
Máx.	95	94	84	85	89	93	91	94	95				21.5	
Min.	73	61	49	42	42	39	55	64		39				7.7
Oscil	22	33	35	43	47	54	36	30			56			
Med.	88	79	64	57	60	68	77	80				72		

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.	VIENTO.																		LLUVIA.	
	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.																		mm.	Duración.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.									
1	SE 0.6	S 6.2	S 2.0	S 4.6	SSE 6.3	SSE 6.0	SE 4.0	NW 0.6	6.3	3.8	268	0.9								
2	NNE 0.6	WNW 0.6	S 0.8	S 3.0	SSE 5.4	SE 5.2	WNW 3.4	ENE 0.2	5.4	2.4	150	0.1								
3	..... 0.0	N 0.7	SSE 3.7	SSE 5.8	SE 5.8	SE 4.0	NW 1.0	NNW 0.3	5.8	2.7	170								
4	..... 0.0	SSE 3.0	SE 4.3	SE 5.1	SE 3.6	NE 3.1	W 0.6	ESE 1.9	5.1	2.7	170								
5	NE 0.1	NNE 0.9	NE 1.5	S 4.0	W 3.0	N 3.0	NNE 1.5	..... 0.0	4.0	1.7	120	1.0							
6	..... 0.0	WSW 0.4	S 4.8	S 3.5	SE 3.8	NW 1.6	W 2.3	E 0.4	4.8	2.1	150								
7	..... 0.0	N 0.3	NNW 0.6	SSE 5.3	SSE 5.4	SE 4.8	SSE 1.2	NW 0.6	5.4	2.3	150	1.2							
8	ESE 0.2	NE 0.2	S 3.2	S 4.5	S 2.4	WNW 2.0	E 4.4	ESE 0.4	4.5	2.2	130	1.4								
9	..... 0.0	W 0.3	NW 1.5	S 2.0	WSW 2.4	NW 1.7	NNW 0.8	N 0.6	2.4	1.2	110	0.3							
10	..... 0.0	SSE 0.2	NW 0.2	S 0.7	NE 0.2	SSW 4.0	NNW 0.4	..... 0.0	4.0	0.7	85	0.6						
11	SSE 0.3	WNW 0.5	N 0.6	ENE 5.3	W 1.8	NNE 2.3	NNW 0.5	NE 3.2	5.3	1.8	100	17.8								
12	NNW 0.2	N 0.4	..... 0.0	SE 3.5	SE 4.3	E 2.4	W 1.2	NNE 0.4	4.3	1.5	110	1.3							
13	NNW 0.2	NW 0.4	NW 0.6	WSW 1.6	..... 0.0	N 1.2	NNW 1.0	..... 0.0	1.6	0.6	55	13.4	5 ^h 22 ^m					
14	..... 0.0	W 1.8	W 3.0	E 0.	NW 2.5	W 0.4	NNW 0.5	NNW 0.9	3.0	1.2	40	12.0	5 ^h 50 ^m						
15	..... 0.0	W 2.5	W 2.0	NW 1.0	..... 0.0	SE 1.0	SSW 2.0	NNW 0.8	2.5	1.2	60	14.2	8 ^h 20 ^m					
16	..... 0.0	N 0.5	NNW 2.0	W 1.5	W 6.0	NW 1.0	W 2.0	..... 0.0	6.0	1.6	60	11.9	5 ^h					
17	..... 0.0	NE 6.0	NNW 1.5	W 5.0	WNW 6.5	N 2.0	NNE 1.5	..... 0.0	6.5	2.8	95							
18	NE 1.0	NW 1.5	S 4.0	W 7.0	W 9.0	NE 5.0	NNE 1.5	S 0.5	9.0	3.7	140									
19	..... 0.0	NW 1.0	NE 2.5	W 5.0	W 6.5	WNW 5.0	NE 2.5	NNE 2.0	6.5	3.1	100								
20	NE 0.4	N 5.0	W 8.0	S 6.0	W 5.0	W 8.0	..... 0.0	NNE 1.5	8.0	4.2	110								
21	..... 0.0	WNW 1.5	N 1.5	NW 6.2	W 5.0	W 5.0	WNW 2.5	N 1.0	6.2	2.8	95	0.1							
22	SSW 1.5	WNW 4.0	W 4.0	W 8.0	W 8.5	W 2.0	WNW 6.5	SSW 2.7	8.5	4.6	125	4.7								
23	NNE 2.5	N 0.5	NNW 2.5	W 3.0	WSW 5.0	N 2.5	..... 0.0	..... 0.0	5.0	2.0	85	30.4	2 ^h 10 ^m					
24	..... 0.0	ENE 1.4	NW 2.0	W 4.0	W 4.0	NNW 1.0	NE 0.5	..... 0.0	4.0	1.6	70	2.8						
25	..... 0.0	WSW 4.0	WNW 2.5	NW 4.0	..... 0.0	W 4.0	ESE 0.5	..... 0.0	4.0	1.9	65	15.6	1 ^h 10 ^m				
26	ENE 1.5	W 2.5	E 2.0	SW 3.0	W 6.0	W 3.5	NW 2.5	ENE 1.0	6.0	2.7	95	3.5								
27	..... 0.0	N 0.3	WSW 2.0	ESE 5.2	W 3.0	NE 2.5	W 1.7	..... 0.0	5.2	1.8	80	9.2	2 ^h 47 ^m					
28	..... 0.0	NNE 1.0	N 1.0	NE 1.0	WNW 4.4	NW 2.0	NW 0.6	WSW 1.6	4.4	1.5	90								
29	E 1.0	NW 1.0	E 1.8	N 2.5	SE 0.4	SE 3.5	W 1.0	..... 0.0	3.5	1.4	95	3.7							
30	..... 0.0	NW 0.2	S 4.0	S 4.5	SSE 5.4	E 1.4	SSE 2.8	SE 1.5	5.4	2.5	155	2.6							
31	SW 1.0	W 0.6	S 4.5	SE 4.2	NE 2.2	S 4.5	N 2.0	WNW 1.0	4.5	2.5	135									
Med.	0.4	1.6	2.4	3.9	4.0	3.1	1.7	0.7		2.2	112									

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	
1	Ci. A-cu. SE	Cu. S	9	A-cu. SE	Cu. SE	8	A-cu. SE	Cu. ESE	7	Ci. St-cu. Cu. }	7	☉	
2	A-cu. A-st. SE	Cu. Nb. SE	10	A-cu. SE	Cu. Nb. SE	8	A-cu. SE	Cu. Nb. SE	9	A-cu. Nb. Cu. }	10	☉	
3	Ci. A-cu. ESE	Cu. SE	5	Ci. A-cu. E	Cu. ESE	9	Ci. A-cu. NNW	Cu. SE	8	Ci-st. A-cu. St-cu. Cu. }	7	☉ ² , ☉ ⁰ , ⊕ ⁰	
4	Ci. A-cu. ESE	Cu. SE	10	A-cu. SSE	Cu. SE	9	Ci. A-cu. N E	Cu. St-cu. SE	8	A-cu. Nb. Cu. }	8	☉ ⁰	
5	Ci. Ci-st. WNW	Cu. SSE	9	A-cu. S	Cu. SSE	8	Ci. A-cu. Nb. SE	Nb. Cu. SE	10	Ci-st. A-cu. Cu. }	9	☉	
6	Ci. Ci-st. W	Cu. SE	2	A-cu. E	Cu. S	8	Ci. A-cu. SE	Cu. {E S}	7	Ci. A-cu. Cu. }	5	☉	
7	A-cu. A-st. S	Cu. Nb. SE	10	A-cu. E	Cu. ESE	9	Ci. A-cu. W ENE	Cu. E	7	Ci. A-cu. Cu. }	6	☉	
8	Ci. Ci-st. NW	Cu. ESE	6	A-cu. ESE	Cu. E	10	Ci. A-cu. SE	Nb. Cu. S SE	10	A-cu. Cu. }	10	☉	
9	Ci. A-cu. W SSE	Cu. ESE	10	A-cu. E	St-cu. Cu. }	E	10	A-cu. SE	Nb. Cu. ESE E	10	A-cu. Nb. Cu. }	7	☉
10	Ci. Ci-st. SE	Cu. St-cu. ESE	8	A-cu. E	Nb. Cu. }	E	10	A-cu. E	Cu. Cu-Nb. E	8	Ci. A-cu. Cu. }	7	☉, ↘
11	Ci. A-cu. SW S	Cu. St-cu. W	10	A-cu. SSE	Cu. E	10	Ci. A-cu. SE	Nb. Cu. }	E	10	A-cu. Nb. Cu. }	10	☉, ↘, ↙
12		Nb. N	10	A-cu. A-st. Nb. Cu. }	S	10	Ci-st. A-cu. Cu. }		10	A-cu. A-st. Nb. Cu. }	10	☉	
13	A-cu. SE	Nb. St. }	10	A-cu. SSE	Nb. Cu. }	N	10	A-st. Nb. W	10	A-cu. A-st. Nb. Cu. }	9	☉, ☉	
14	A-cu. S	Cu. Nb. W	10	Ci. A-cu. SE	Cu. Nb. NW W	10	A-st. Nb. Cu. E	10		10	A-cu. Nb. Cu. }	10	☉, ↘
15	A-cu. E	Cu. Nb. W	10	A-cu. NE	Cu. Nb. W NW	10	A-cu. ENE	Nb. Cu. N NW	10	A-st. Nb. Cu. }	10	☉	
16	A-cu. {ESE W}	Cu. St-cu. ENE	7	Ci. A-cu. SE W	Cu. Nb. E N	10	A-st. Nb. Cu. }	N	10	A-st. Nb. Cu. }	10	☉, ☉	
17	A-cu. E	Cu. St-cu. W	10	A-cu. Nb. Cu. SE	N	9	Ci. Ci-st. E	Nb. Cu. NE SSE	9	A-cu. St-cu. Cu. }	3	☉	
18	Ci. A-cu. E NW	St-cu. Cu. }	3	Ci. A-cu. Cu. S	8	Ci. Ci-st. Cu. Cu-Nb. NW	10	Ci. Ci-st. Cu. Nb. SW	10	Ci. Ci-st. Cu. }	4	☉ ⁰	
19	A-cu. S	Cu. Nb. SW	10	Ci. A-cu. Nb. Cu. SW ESE	10	Ci. Ci-st. Nb. Cu. SW	10	Ci. Ci-st. Nb. Cu. W	10	Ci. A-cu. St-cu. Cu. }	6	☉ ⁰	
20	Ci-st. A-cu. E	Cu. S	2	A-cu. Nb. Cu. SW	10	Ci. A-cu. S	Nb. Cu. W SSW	10	Ci. A-cu. St-cu. Cu. }	10	Ci. A-cu. St-cu. Cu. }	6	☉ ⁰
21	Ci-st. A-cu. NW	Nb. Cu. NW E	10	Ci-Cu. A-cu. SSE	Cu. NNE	9	Ci. Ci-st. E	Cu. Nb. N	8	Ci. Ci-st. Cu. }	7	☉, ⊕ ⁰ , arboles fuertes.	
22	Ci. A-cu. ENE E	Cu. N	8	Ci. Cu. N	4	A-st. Nb. Cu. W WSW	9		9		10	☉	
23	A-cu. E	Nb. Cu. NNE NNW	9	Ci. Ci-st. E	Cu. NE	7		Nb. Cu. ENE	10	Ci. A-cu. Nb. Cu. }	6	☉ ² , ↘	
24	A-cu. NE	Cu. St-cu. NE	5		Nb. Cu. W NE	7	Ci-st. A-cu. NNE	Nb. Cu. W NE	10	A-st. Nb. Cu. }	5	☉	
25	Ci. Ci-st. NE	Cu. E	6	Ci. A-cu. N	Cu. E	8	Ci. Ci-st. Cu. No	E	8		9	☉, ↘, granizo.	
26	Ci. A-cu. SW NNE	Cu. N	6	Ci. Ci-cu. WSW W	Cu. E	8		Nb. Cu. }	10		9	☉, ↘, ↙	
27		St-cu. Nb. SE	10	Ci. Ci-st. E	Cu. Nb. NE SW	10	Ci. Ci-st. Cu. Nb. N	10	Ci-st. St-cu. Cu. }	10	Ci-st. St-cu. Cu. }	5	☉, ☉
28	Ci. Ci-st. E	Cu. E	4	Ci. Cu. E	6	Ci. Cu. {N SE}	9		9		8	☉	
29	Ci. A-cu. SE	Cu. St-cu. E	9	A-cu. SE	St-cu. Cu. SSE ESE	10	Ci. A-cu. E	Cu. ESE	10	A-cu. Nb. Cu. }	9	☉	
30		Nb. S	10	A-cu. SE	St-cu. Cu. SE	10	A-cu. SE	Cu. SE	6	Ci. St-cu. Cu. }	9	☉	
31	Ci. Ci-st. W	Cu. SE	9	Ci. Ci-st. NNW	Cu. ESE	8	Ci. Ci-st. WNW	Cu. SSE	6	Ci. Nb. Cu. }	7	☉	

BAROMETRO												
EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48												
500 mm. +												
Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	58.9	59.6	59.8	59.0	58.5	58.5	59.1	59.8	59.8	58.5	1.3	59.1
2	59.5	60.3	60.2	59.0	57.8	57.9	58.3	59.2	60.3	57.8	2.5	59.0
3	59.5	60.4	60.2	58.7	57.8	57.4	58.0	59.4	60.4	57.4	3.0	58.9
4	58.7	60.0	60.0	58.7	57.6	57.4	58.3	59.1	60.0	57.4	2.6	58.7
5	59.1	60.3	60.4	59.2	58.1	57.9	58.6	59.7	60.4	57.9	2.5	59.2
6	59.6	60.4	60.4	59.4	58.3	58.0	58.6	59.6	60.4	58.0	2.4	59.3
7	59.9	60.6	60.6	59.5	58.5	58.5	58.8	60.0	60.6	58.5	2.1	59.5
8	59.5	60.4	60.2	59.0	57.6	57.9	57.9	59.1	60.4	57.6	2.8	59.0
9	58.9	59.8	59.5	58.4	56.9	56.7	57.5	58.5	59.8	56.7	3.1	58.3
10	58.4	59.2	59.1	57.9	57.0	56.6	57.1	58.4	59.2	56.6	2.6	58.0
11	58.5	59.5	59.4	58.4	57.4	57.0	57.5	58.5	59.5	57.0	2.5	58.3
12	59.1	59.9	60.0	59.0	57.6	57.6	58.0	58.9	60.0	57.6	2.4	58.8
13	59.0	59.6	59.6	58.6	57.5	56.8	57.4	58.5	59.6	56.8	2.8	58.4
14	58.0	58.9	58.8	58.2	57.0	56.4	57.2	58.1	58.9	56.4	2.5	57.8
15	58.4	59.4	59.5	58.4	57.1	57.0	57.6	58.8	59.5	57.0	2.5	58.3
16	59.2	60.0	60.0	59.0	58.0	57.6	58.6	59.5	60.0	57.6	2.4	59.0
17	59.8	60.4	60.3	59.3	58.2	57.9	58.4	59.4	60.4	57.9	2.5	59.2
18	59.0	59.8	60.0	59.0	57.9	57.8	58.3	59.1	60.0	57.8	2.2	58.9
19	58.8	59.7	59.5	58.3	57.5	57.3	57.6	58.6	59.7	57.3	2.4	58.4
20	58.7	59.5	59.6	58.5	57.4	56.8	57.7	58.5	59.6	56.8	2.8	58.3
21	59.0	60.0	59.9	59.0	58.4	58.0	58.5	59.1	60.0	58.0	2.0	59.0
22	59.3	60.1	59.8	58.9	58.2	57.6	58.0	59.1	60.1	57.6	2.5	58.9
23	58.7	59.1	59.2	58.0	57.2	57.0	57.4	58.4	59.2	57.0	2.2	58.1
24	58.0	59.1	59.0	58.4	57.1	57.0	58.0	58.6	59.1	57.0	2.1	58.2
25	58.6	59.7	60.0	59.0	57.8	57.3	57.8	59.0	60.0	57.3	2.7	58.6
26	58.8	59.7	60.0	59.1	57.8	57.4	58.3	59.0	60.0	57.4	2.6	58.8
27	58.8	59.6	59.5	58.6	57.2	57.1	57.5	58.4	59.6	57.1	2.5	58.3
28	58.3	59.0	59.0	58.3	57.0	56.5	57.0	58.4	59.0	56.5	2.5	57.9
29	58.5	59.2	59.0	58.5	57.7	57.2	57.9	59.4	59.4	57.2	2.2	58.4
30	59.0	59.8	59.7	58.8	58.0	57.6	58.4	59.3	59.8	57.6	2.2	58.8
....
Máx.^a	59.9	60.6	60.6	59.5	58.5	58.5	59.1	60.0	60.6			
Min.^a	58.0	58.9	58.8	57.9	56.9	56.4	57.0	58.1		56.4		
Oscil.	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	2.1	2.1	1.9			4.2	
Med.	58.9	59.8	59.7	58.7	57.7	57.4	58.0	59.0				58.6

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	10.8	12.4	16.0	16.6	13.0	13.0	13.0	12.5	16.6	10.8	5.8	13.4
2	9.5	11.5	15.5	18.8	20.4	16.8	14.5	14.0	20.4	9.5	10.9	15.1
3	11.5	12.5	16.4	18.7	15.6	14.6	14.0	13.3	18.7	11.5	7.2	14.6
4	11.0	12.5	15.0	16.2	17.5	15.3	13.0	12.4	17.5	11.0	6.5	14.1
5	11.1	11.9	13.9	16.0	17.1	16.2	12.8	12.7	17.1	11.1	6.0	14.0
6	10.5	12.5	16.0	16.5	16.6	14.8	13.0	12.2	16.6	10.5	6.1	14.0
7	9.9	10.1	13.5	16.9	13.8	13.1	12.6	12.0	16.9	9.9	7.0	12.7
8	10.4	12.0	15.6	17.2	19.8	15.7	14.6	13.0	19.8	10.4	9.4	14.8
9	10.0	10.5	14.0	18.2	19.4	16.6	14.8	13.5	19.4	10.0	9.4	14.6
10	11.1	11.9	15.0	16.8	15.0	15.4	14.2	13.5	16.8	11.1	5.7	14.1
11	12.0	12.5	17.3	17.0	15.0	17.0	14.5	13.5	17.3	12.0	5.3	14.8
12	10.1	12.1	14.5	17.0	16.6	14.5	13.9	13.0	17.0	10.1	6.9	14.0
13	11.3	12.8	14.9	15.8	15.3	18.0	14.1	13.0	18.0	11.3	6.7	14.4
14	11.4	12.9	15.0	15.0	16.1	17.2	13.2	12.8	17.2	11.4	5.8	14.2
15	10.4	12.0	15.7	17.6	16.5	14.6	13.8	13.1	17.6	10.4	7.2	14.2
16	10.8	12.6	14.8	17.3	16.2	17.3	13.3	13.1	17.3	10.8	6.5	14.4
17	9.1	11.5	14.9	17.9	16.2	15.9	14.4	13.3	17.9	9.1	8.8	14.2
18	10.1	12.0	14.0	16.2	16.6	13.3	12.5	12.4	16.6	10.1	6.5	13.4
19	11.1	12.1	15.1	17.4	14.2	14.5	13.6	13.1	17.4	11.1	6.3	13.9
20	11.6	13.7	15.9	15.4	17.0	16.8	13.5	13.4	17.0	11.6	5.4	14.7
21	10.6	12.0	15.2	16.5	15.0	12.5	12.5	11.9	16.5	10.6	5.9	13.3
22	9.0	11.0	14.5	15.5	12.0	15.0	11.5	11.5	15.5	9.0	6.5	12.5
23	10.5	12.0	15.7	18.0	16.0	15.2	14.7	13.4	18.0	10.5	7.5	14.4
24	10.5	12.5	14.9	15.2	17.2	16.6	14.6	12.9	17.2	10.5	6.7	14.3
25	10.2	12.6	14.8	18.0	18.5	17.7	14.8	13.9	18.5	10.2	8.3	15.1
26	10.5	11.7	15.3	17.1	15.7	12.9	13.3	13.0	17.1	10.5	6.6	13.7
27	9.4	10.9	14.8	16.5	17.7	12.0	12.6	12.0	17.7	9.4	8.3	13.2
28	11.0	12.0	15.0	17.0	18.4	17.2	13.8	13.3	18.4	11.0	7.4	14.7
29	10.5	12.0	15.0	17.5	14.0	14.3	12.8	12.0	17.5	10.5	7.0	13.5
30	9.5	10.8	14.7	17.0	16.2	15.7	13.7	12.9	17.0	9.5	7.5	13.8
....
Máx.*	12.0	13.7	17.3	18.8	20.4	18.0	14.8	14.0	20.4			
Mín.*	9.0	10.1	13.5	15.0	12.0	12.0	11.5	11.5		9.0		
Oscil	3.0	3.6	3.8	3.8	8.4	6.0	3.3	2.5			11.4	
Med.	10.5	12.0	15.1	16.9	16.3	15.3	13.6	12.9				14.1

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	8.25	8.64	8.67	9.98	10.01	9.59	10.01	10.07	10.07	8.25	1.82	9.40
2	8.32	8.60	9.08	9.62	10.25	11.37	10.49	10.14	11.37	8.32	3.05	9.73
3	9.02	9.24	8.49	8.64	9.80	9.30	9.57	9.37	9.80	8.49	1.31	9.18
4	8.31	9.00	9.12	9.70	8.97	9.59	10.01	9.63	10.01	8.31	1.70	9.29
5	9.22	8.90	9.63	7.96	8.17	8.39	9.45	9.27	9.63	7.96	1.67	8.87
6	8.19	8.94	9.07	9.60	9.56	9.55	9.16	8.82	9.60	8.19	1.41	9.11
7	8.31	8.63	9.12	8.84	9.20	9.55	10.14	9.83	10.14	8.31	1.83	9.20
8	8.49	9.08	8.97	9.25	10.31	10.76	9.72	8.90	10.76	8.49	2.27	9.44
9	8.13	8.01	8.46	8.81	8.28	9.56	9.66	9.64	9.66	8.01	1.65	8.82
10	9.32	9.41	9.58	9.49	10.27	10.09	10.37	10.36	10.37	9.32	1.05	9.86
11	9.48	9.57	9.84	9.37	10.95	10.56	10.49	10.36	10.95	9.37	1.58	10.08
12	8.43	8.70	8.24	9.11	10.24	10.31	10.25	10.49	10.49	8.24	2.25	9.47
13	9.14	9.15	9.18	10.07	10.74	8.93	9.51	10.01	10.74	8.93	1.81	9.59
14	9.30	9.52	9.51	9.58	9.50	9.38	10.28	9.91	10.28	9.30	0.98	9.62
15	8.25	8.80	9.04	8.65	10.79	9.86	10.18	9.95	10.79	8.25	2.54	9.44
16	9.04	8.64	8.89	8.44	10.65	9.58	10.22	10.21	10.65	8.44	2.21	9.46
17	7.38	7.47	7.81	7.82	9.70	9.88	8.74	8.25	9.88	7.38	2.50	8.38
18	8.07	8.28	8.59	9.21	8.12	10.48	9.70	9.76	10.48	8.07	2.41	9.03
19	9.22	9.29	8.97	9.19	9.44	9.92	9.97	10.08	10.08	8.97	2.11	9.51
20	9.20	8.64	8.73	9.66	9.50	9.49	9.90	10.42	10.42	8.64	1.78	9.44
21	8.83	8.52	9.12	8.45	9.74	9.44	9.70	8.34	9.74	8.34	1.40	9.02
22	7.82	8.31	8.81	9.47	9.35	8.70	9.02	8.90	9.47	7.82	1.65	8.80
23	8.96	8.64	9.04	8.93	11.29	10.41	10.19	10.03	11.29	8.64	2.65	9.69
24	7.43	7.79	7.69	8.15	7.63	7.73	7.75	6.98	8.15	6.98	1.17	7.64
25	8.01	8.01	8.33	8.93	7.72	10.14	10.00	10.64	10.64	7.72	2.92	8.97
26	7.76	8.62	8.94	9.31	9.61	9.85	9.96	10.27	10.27	7.76	2.51	9.29
27	8.26	8.78	8.89	8.45	9.29	9.72	9.31	9.35	9.72	8.26	1.46	9.01
28	8.72	8.70	8.77	9.63	9.78	8.83	9.33	10.35	10.35	8.70	1.65	9.26
29	8.87	8.52	8.47	9.15	9.70	9.13	9.45	9.61	9.70	8.47	1.18	9.11
30	8.22	7.37	8.81	8.91	9.21	9.74	9.75	10.07	10.07	7.37	2.70	8.89
....
Máx.°	9.48	9.57	9.84	10.07	11.29	11.37	10.49	10.64	11.37			
Min.°	7.38	7.37	7.69	7.82	7.63	7.73	7.75	6.98		6.98		
Oscil.	2.10	2.20	2.15	2.25	3.66	3.64	2.74	3.66			4.39	
Med.	8.53	8.66	8.83	9.08	9.59	9.66	9.74	9.67				9.22

Dias.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	86	81	64	71	89	85	89	93	93	64	29	82	17.0	10.2
2	93	85	70	60	57	80	86	86	93	57	36	77	20.5	9.2
3	89	84	60	54	74	75	80	82	89	54	35	75	18.7	11.2
4	85	83	72	71	60	74	89	89	89	60	29	78	18.5	10.3
5	94	85	81	58	57	60	84	84	94	57	37	75	17.2	10.8
6	87	82	66	69	68	76	82	83	87	66	21	77	17.7	10.2
7	91	93	79	61	79	85	93	94	94	61	33	84	17.6	8.7
8	90	87	68	63	60	81	78	80	90	60	30	76	20.6	9.8
9	89	84	71	57	50	68	77	83	89	50	39	72	19.4	9.7
10	95	90	75	67	81	77	87	90	95	67	28	83	16.8	10.8
11	90	88	68	65	86	73	85	90	90	65	25	81	18.3	11.3
12	91	83	67	63	73	83	87	94	94	63	31	80	17.0	9.9
13	91	83	73	75	83	58	80	89	91	58	33	79	18.0	11.0
14	92	85	74	75	71	64	91	89	92	64	28	80	17.9	11.2
15	88	84	68	58	78	80	87	88	88	58	30	79	18.3	10.2
16	93	80	71	57	77	65	89	91	93	57	36	78	18.2	10.5
17	86	73	62	52	71	73	71	73	86	52	34	70	17.9	9.0
18	88	79	72	67	57	92	89	90	92	57	35	79	16.6	9.9
19	94	82	70	62	79	81	85	89	94	62	32	80	17.4	10.8
20	90	74	65	74	66	67	85	91	91	65	26	76	17.0	11.3
21	92	81	71	61	77	87	89	80	92	61	31	80	16.7	10.0
22	90	85	72	72	89	69	89	88	90	69	21	82	16.2	8.8
23	95	83	68	58	83	81	81	87	95	58	37	80	18.7	10.3
24	77	72	62	63	53	54	63	62	77	53	24	63	17.3	9.8
25	87	73	66	58	49	69	80	90	90	49	41	72	19.6	9.9
26	83	84	70	64	72	88	87	92	92	64	28	80	18.9	9.6
27	93	90	71	61	61	93	85	89	93	61	32	80	18.3	8.6
28	89	83	69	67	62	60	80	91	91	60	31	75	18.4	9.6
29	93	81	66	61	81	75	85	91	93	61	32	79	17.9	9.6
30	92	76	63	63	67	73	83	91	92	63	29	76	17.0	8.5
....
Máx.	95	93	81	75	89	93	93	94	95				20.6	
Min.	77	72	60	52	49	54	63	62		49				8.5
Oscil.	18	21	21	23	40	39	30	32			46			
Med.	90	82	69	64	70	75	84	87				78		

Días.	VIENTO.																	LLUVIA.				
	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.																	mm.	Duración.			
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.											
1	.....	0.0 N	0.6	.....	0.0 N	0.6	SSW	3.0	NNE	1.0	W	0.5	NW	0.5	3.0	0.8	60	16.2	4 ^h 7 ^m	
2	SE	0.3	NNE	1.0	WNW	1.2	WSW	1.4	W	4.8	NW	0.8	WNW	0.6	NW	1.0	4.8	1.4	85	0.2		
3	.....	0.0	ENE	0.5	W	0.6	W	2.5	W	4.4	W	1.5	ENE	0.6	NNE	1.0	4.4	1.4	60	1.9	
4	ENE	1.0	NNW	0.5	NW	1.5	W	4.5	SE	2.2	W	0.6	W	0.5	0.0	4.5	1.3	90	9.7	5 ^h 15 ^m	
5	.....	0.0	W	0.3	.....	0.0	S	2.7	S	3.9	SSE	3.0	NE	2.2	NNW	0.5	3.9	1.6	85	1.0
6	ENE	0.4	N	0.6	ESE	0.4	NW	2.2	WNW	4.4	NNE	3.4	N	0.8	.....	0.0	4.4	1.5	85		
7	NE	1.0	NNW	0.3	NE	1.6	WSW	1.5	S	6.5	NE	1.0	NW	1.0	SSE	1.0	6.5	1.7	60	11.8	3 ^h 6 ^m	
8	N	0.6	NW	1.0	NW	1.3	W	0.8	W	4.5	NW	0.2	.....	0.0	ENE	0.4	4.5	1.1	75	0.5	
9	.....	0.0	ESE	0.5	W	0.5	W	1.5	WSW	1.6	W	2.0	SSE	0.4	NE	0.7	2.0	0.9	75	0.9	
10	0.0	0.0	S	0.2	W	1.6	0.0	NW	0.6	N	2.0	0.0	2.0	0.5	55	9.6	1 ^h 10 ^m	
11	WSW	0.5	W	0.6	S	0.4	S	2.0	N	1.7	W	1.3	0.0	NNW	1.0	2.0	0.9	75	36.8	4 ^h 13 ^m	
12	0.0	SW	0.4	NW	0.8	W	0.7	W	3.6	W	0.4	NW	1.6	NW	1.0	3.6	1.1	60	17.2	1 ^h	
13	WSW	1.0	W	0.5	S	0.5	WSW	2.0	S	0.4	W	1.2	0.0	0.0	2.0	0.7	65	12.3	3 ^h 10 ^m	
14	W	1.0	W	0.5	NNW	0.5	SE	1.0	W	1.6	WNW	3.1	NW	0.8	NW	0.2	3.1	1.1	75	5.5		
15	0.0	NE	1.0	NE	0.4	S	1.0	W	4.5	0.0	W	1.0	0.0	4.5	1.0	70	9.0	1 ^h 20 ^m	
16	0.0	0.0	NE	1.2	W	1.4	NW	4.0	WNW	2.0	SSE	0.5	0.0	4.0	1.1	90	14.3	3 ^h 5 ^m	
17	E	0.5	NW	0.6	NNW	0.4	E	1.6	NW	2.2	NW	1.0	SE	2.0	E	1.0	2.2	1.2	95			
18	.....	0.0	NW	0.6	NW	0.4	NW	0.5	N	2.5	W	1.4	.....	0.0	N	0.5	2.5	0.7	45	7.7
19	.....	0.0	SSW	0.6	E	0.5	NNW	0.4	N	0.2	NE	0.3	NW	0.8	NNW	1.0	1.0	0.5	40	5.0	
20	.....	0.0	ESE	1.0	W	1.0	ENE	2.0	W	3.5	.....	0.0	N	1.0	NNW	0.5	3.5	1.1	65	18.0
21	E	1.0	NW	1.0	NW	1.0	SSW	1.2	S	0.6	NE	1.4	ESE	0.8	NNE	0.6	1.4	1.0	50	1.3		
22	0.0	0.0	N	1.2	S	2.0	SE	2.4	N	0.5	SSW	1.2	0.0	2.4	0.9	60	11.4	1 ^h 30 ^m	
23	.....	0.0	N	0.8	WNW	1.2	NW	1.0	N	4.0	WNW	1.4	NW	0.5	W	0.6	4.0	1.2	75	0.6	
24	W	1.5	S	3.8	S	3.4	NE	1.2	E	2.5	SSW	3.5	SE	2.0	NW	3.4	3.8	2.7	165	0.8		
25	SW	0.4	NNW	0.3	W	0.4	SSE	5.5	SE	4.0	W	3.8	WWW	1.5	.....	0.0	5.5	2.0	110		
26	0.0	0.0	W	0.6	W	3.0	W	1.0	NW	3.0	W	0.3	0.0	3.0	1.0	55	15.2	50 ^m	
27	0.0	0.0	S	1.0	SW	1.5	W	1.0	N	0.4	W	0.3	0.0	1.5	0.5	50	25.5	1 ^h	
28	W	0.3	W	1.5	NW	1.5	W	2.8	W	4.5	W	3.4	NNW	1.0	W	0.4	4.5	1.9	100			
29	ENE	0.5	NNW	1.0	.....	0.0	.....	0.0	ESE	0.2	N	1.5	.....	0.0	.....	0.0	1.5	0.4	55	6.3
30	0.0	0.0	NW	0.7	W	1.5	W	2.0	W	3.5	W	0.3	0.0	3.5	1.0	75	9.4	2 ^h 8 ^m	
.....
Med.	0.3	0.7	0.8	1.7	2.7	1.6	0.8	0.5							1.1	74						

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.	
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.		
	1	Ci. A-cu. SE	Cu. St-cu.	10	A-cu. W	Nb. Cu. ESE E	10	A-st.	Nb. { N SW	10		Nb. Cu. }		10
2	Ci. Ci-st. }	St-cu. Cu. }	8	A-cu. S	Cu. Cu-Nb. NE	7	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. }	10	A-cu.	St-cu. Cu. }	10	☉, ☉	
3	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	10	Ci. A-cu. N	Cu. NE	10	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. N	10	Ci. A-cu. }	Cu.	9	☉, ☉, ☉	
4	Ci-st. A-cu. N	Cu.	10	Ci. A-cu. N	Nb. Cu. N E	10	Ci-st. A-cu. NE	Nb. Cu. N SSW	10		Nb.	10	☉	
5	A-st.	Nb. Cu. }	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	10	Ci. A-cu. NNE SE	Cu. SSW	9	Ci-st. A-cu. }	St-cu. Cu. }	10	☉	
6	A-cu. S	Cu. { N S	7	A-cu. SE	Cu. E	10	A-cu. SSE	Nb. Cu. NNW E	10	A-cu.	St-cu. Cu. }	7	☉	
7	Ci. St-cu. }	Cu. W	1	A-cu. E	Cu. N	8	A-st. Cu. }	Nb. Cu. }	10	Ci-st. A-st. }	Nb.	10	☉, ☉	
8	A-cu. S	Cu. N	9	A-cu. SSW	Cu. N	7	A-st.	Nb. Cu. NW SW	10	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. }	9	☉, ☉	
9	Ci-st. A-st. }	Nb. Cu. }	10	Ci. Ci-st. }	Cu. ENE	10	Ci. Ci-st. }	Cu. NNE	10	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. }	9	☉, ☉	
10	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. }	10	Ci-st. A-cu. }	Cu. { E W	10	Ci. A-cu. E	Nb. Cu. N E	10	A-cu.	Nb. Cu. }	10	☉, ☉	
11	Ci. A-cu. ESE	Nb. Cu. }	10		Cu. Nb. E	0		Nb. Cu. NW	10	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. }	10	☉ ²	
12	Ci. A-cu. E	Cu. SSE	9	Ci. A-cu. ESE	Nb. Cu. S SE	10	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. E ESE	9		Nb. Cu. }	10	☉	
13	A-cu. E	Cu. St. WNW	7		Nb. Cu. NW	10	Ci. A-cu. E	Cu. Nb. ENE	9	A-cu.	Nb. Cu. }	10	☉	
14	A-cu. N	Cu. St-cu. NE	9	A-cu. ESE	Cu. Nb. NNE WNW	9	A-cu.	Cu. Nb. SSW N	9		Nb. Cu. }	10	☉	
15	A-cu. N	Cu. NE	8	Ci. Cu. Nb. NNE SW		8	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. WNW W	9	A-cu.	Nb. Cu. }	9	☉, ☉	
16	Ci. A-cu. E	Cu. St. E	6	Ci. Ci-st. }	Cu. SE	8	Ci. A-cu. }	Cu. Nb. W	0		Nb. Cu. }	10	☉	
17	Ci. Ci-cu. ESE E	Cu. SE	6	Ci. Ci-st. }	Cu. SE	10	A-cu. E	Cu. Nb. E ENE	10	Ci. A-cu. }	Cu.	5	☉ ⁰	
18	A-cu. E	Cu.	10	A-cu. ESE	Cu. Nb. NNW N	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. SW E	10	A-cu.	St-cu. Cu. }	9	☉, ☉, T	
19	A-cu. N	Nb. St. }	0	A-cu. ESE	Nb. Cu. E	7	Ci. A-cu. E	Cu. Nb. SSE	10		Nb. Cu. }	10	☉, ☉	
20	A-cu. ENE	Cu. Nb. N	10		St-cu. Cu. E NE	10	A-cu. A-st. E	Cu. Nb. NE NW	10		Nb. Cu. }	10	☉	
21	Ci. Ci-st. }	SE St-cu. Cu. }	N	9	Ci. Ci-st. }	SE Nb. Cu. W N	10	Ci-st.	Nb. Cu. NE SE	10	A-cu. A-st. }	St-cu. St. }	7	☉ ⁰ , ☉
22	A-cu. ENE	St-cu. Cu. }	N	7	Ci-cu. A-cu. }	E St-cu. Nb. FNE NNE	9	A-cu.	Nb. Cu. N	10	Ci-st. A-cu. }	St-cu. Cu. }	9	☉ ² , granizo.
23	Ci. A-cu. NE	Cu. ENE	7	Ci. A-cu. ESE	Cu. Nb. ENE	7	Ci. Ci-st. }	ESE Cu. Nb. E	9	Ci.	Cu. Cu-Nb. }	7	☉	
24	Ci. Ci-st. }	Cu. Nb. E	10	Ci. A-st. }	St-cu. Cu. ESE E	10	A-cu. E	Cu. E	10	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. }	10	☉	
25	A-cu. E	Cu. St-cu. E	8	A-cu. ESE	St-cu. Cu. SE ESE	9	Ci-st. A-cu. SE ESE	Cu. NE	9	A-st.	St-cu. Cu. }	10	☉	
26	Ci. Ci-st. }	N Cu.	7	A-cu. A-st. NE	Cu. Cu-Nb. SE	10	Ci. A-cu. N	Cu. Cu-Nb. E	10	A-st.	Nb. Cu. }	10	☉ ² , ☉, granizo fuerte.	
27	A-st.	Cu. ESE	10		St-cu. Cu. }	S	7	Ci. A-cu. SE	Cu. Cu-Nb. E	9	A-st.	St-cu. Cu. }	10	☉ ³ , ☉ ² , granizo fuerte.
28	Ci. A-cu. NE	Cu. E	3		St-cu. Cu. SE	9	A-cu. A-st. NW	Cu. Cu-Nb. W	8	A-st.	St-cu. Cu. }	10	☉, T	
29	Ci. A-cu. SSE	Cu. E	5	Ci. A-cu. E	Cu. Nb. NE	9	A-st.	Cu. Cu-Nb. E	10		Nb.	10	T, ☉	
30	Ci. SSE	Cu.	1	Ci. A-cu. SSE	Cu. SE	7	A-st.	Cu. Nb. SE WSW	9		Nb. Cu. }	10	☉	

BAROMETRO												
EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48												
500 mm. +												
Dias	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	59.2	60.0	59.6	58.8	57.8	57.5	58.1	58.7	60.0	57.5	2.5	58.7
2	59.8	60.0	60.0	59.3	57.9	57.6	58.1	59.0	60.0	57.6	2.4	59.0
3	58.5	59.5	59.5	58.7	57.5	57.1	57.5	58.6	59.5	57.1	2.4	58.4
4	58.0	59.2	59.0	58.3	56.8	56.6	57.2	58.4	59.2	56.6	2.6	57.9
5	57.9	59.0	59.3	58.4	57.1	57.2	57.6	58.6	59.3	57.1	2.2	58.1
6	58.5	59.3	59.4	58.7	57.6	57.0	57.7	58.9	59.4	57.0	2.4	58.4
7	58.8	59.6	59.4	58.7	58.1	57.6	57.9	58.8	59.6	57.6	2.0	58.6
8	58.6	59.4	59.1	58.2	57.3	56.7	57.1	57.9	59.4	56.7	2.7	58.0
9	58.2	59.1	59.3	58.4	57.5	57.4	57.6	58.4	59.3	57.4	1.9	58.2
10	58.4	59.4	59.4	58.2	57.0	57.3	57.6	58.4	59.4	57.0	2.4	58.2
11	58.1	59.0	59.0	58.1	56.8	56.7	57.4	58.2	59.0	56.7	2.3	57.9
12	57.6	58.6	58.3	57.7	56.8	56.7	57.2	57.7	58.6	56.7	1.9	57.6
13	57.6	58.8	58.5	57.6	57.0	56.7	57.1	57.9	58.8	56.7	2.1	57.7
14	57.9	58.6	58.7	58.0	57.3	57.0	57.2	58.0	58.7	57.0	1.7	57.8
15	58.4	59.2	59.0	58.4	57.4	57.2	57.7	58.4	59.2	57.2	2.0	58.2
16	58.5	59.3	59.4	58.6	57.6	57.4	57.6	58.7	59.4	57.4	2.0	58.4
17	58.5	59.5	59.4	58.7	57.5	56.8	57.5	58.6	59.5	56.8	2.7	58.3
18	58.4	59.4	59.4	58.5	57.3	57.2	57.5	58.4	59.4	57.2	2.2	58.3
19	58.1	59.4	59.4	58.5	57.3	57.1	57.6	58.2	59.4	57.1	2.3	58.2
20	58.0	59.0	58.9	57.8	57.2	57.0	57.5	58.3	59.0	57.0	2.0	58.0
21	58.1	58.8	58.8	58.0	56.8	56.7	57.2	58.2	58.8	56.7	2.1	57.8
22	58.4	59.5	59.7	59.0	57.6	57.6	57.8	58.6	59.7	57.6	2.1	58.5
23	58.4	59.6	59.5	59.2	58.1	57.6	58.0	59.0	59.6	57.6	2.0	58.7
24	59.0	60.0	60.0	59.4	58.1	57.8	58.4	59.6	60.0	57.8	2.2	59.0
25	59.4	60.2	60.3	59.4	57.9	57.6	58.6	59.8	60.3	57.6	2.7	59.2
26	59.5	60.2	60.2	59.2	58.5	57.9	58.1	59.0	60.2	57.9	2.3	59.1
27	58.8	59.6	59.5	58.7	57.6	57.5	58.0	58.7	59.6	57.5	2.1	58.5
28	58.2	59.1	59.3	58.5	57.7	57.5	57.8	58.8	59.3	57.8	1.5	58.4
29	58.6	59.6	59.8	58.8	57.5	57.3	57.8	58.6	59.8	57.3	2.5	58.5
30	58.7	59.6	59.5	58.6	57.6	57.9	58.3	59.0	59.6	57.6	2.0	58.7
31	59.1	60.0	60.2	59.0	57.6	57.7	58.3	59.2	60.2	57.6	2.6	58.9
Máx.	59.8	60.2	60.3	59.4	58.5	57.9	58.6	59.8	60.3			
Min.	57.6	58.6	58.3	57.6	56.8	56.6	57.1	57.7		56.6		
Oscil	2.2	1.6	2.0	1.8	1.7	1.3	1.5	2.1			3.7	
Med.	58.5	59.4	59.4	58.6	57.5	57.3	57.7	58.6				58.4

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTIGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.°	Mín.°	Oscil.	Media.
1	8.0	9.8	14.3	15.5	17.0	16.0	14.2	13.2	17.0	8.0	9.0	13.5
2	10.4	11.7	14.2	15.0	15.6	16.0	14.3	13.0	16.0	10.4	5.6	13.8
3	10.5	12.6	14.0	15.6	17.9	17.0	14.7	13.8	17.9	10.5	7.4	14.5
4	10.5	12.4	14.2	16.0	17.0	17.4	15.2	14.0	17.4	10.5	6.9	14.6
5	11.1	13.0	14.0	16.7	17.8	16.0	14.5	13.5	17.8	11.1	6.7	14.6
6	10.9	12.1	14.0	15.6	16.0	16.0	15.0	14.0	16.0	10.9	5.1	14.2
7	8.9	11.0	15.9	17.0	16.8	16.3	14.0	12.6	17.0	8.9	8.1	14.1
8	7.9	10.1	15.8	20.2	20.2	18.5	15.8	15.0	20.2	7.9	12.3	15.4
9	11.0	11.7	16.0	18.6	18.5	15.8	14.2	13.0	18.6	11.0	7.6	14.8
10	10.5	12.0	15.0	18.5	17.4	13.1	13.0	12.0	18.5	10.5	8.0	13.9
11	9.3	11.1	15.0	17.2	18.0	16.6	14.6	13.5	18.0	9.3	8.7	14.4
12	11.0	11.9	15.3	18.0	17.6	16.0	14.5	13.7	18.0	11.0	7.0	14.8
13	11.9	12.5	15.4	17.7	16.0	16.5	14.1	13.4	17.7	11.9	5.8	14.7
14	11.5	12.0	15.5	18.5	19.0	17.5	15.1	13.8	19.0	11.5	7.5	15.4
15	10.4	11.9	14.1	16.5	17.4	14.5	12.9	12.6	17.4	10.4	7.0	13.8
16	8.4	9.8	13.4	16.5	18.0	14.1	13.0	12.4	18.0	8.4	9.6	13.2
17	8.7	10.7	15.5	18.0	19.0	17.2	14.1	12.5	19.0	8.7	10.3	14.5
18	10.8	12.2	16.0	18.3	15.2	13.8	13.1	12.4	18.3	10.8	7.5	14.0
19	11.0	11.9	15.1	18.4	19.0	16.3	14.1	13.6	19.0	11.0	8.0	14.9
20	11.0	12.0	14.3	17.6	15.4	16.8	13.5	13.0	17.6	11.0	6.6	14.2
21	10.6	12.4	14.5	18.0	19.5	16.5	14.6	13.8	19.5	10.6	8.9	15.0
22	10.3	11.8	15.3	16.5	19.7	17.1	14.6	14.0	19.7	10.3	9.4	14.9
23	12.0	13.0	16.3	18.8	19.2	18.1	16.2	13.6	19.2	12.0	7.2	15.9
24	8.0	10.0	15.4	18.3	18.5	19.4	16.0	13.5	19.4	8.0	11.4	14.9
25	9.8	11.7	15.6	17.6	18.2	15.0	12.4	11.5	18.2	9.8	8.4	14.0
26	10.2	11.0	13.8	17.7	14.5	13.4	13.6	12.5	17.7	10.2	7.5	13.3
27	10.9	11.8	14.0	16.5	16.2	15.7	13.8	13.0	16.5	10.9	5.6	14.0
28	10.6	11.1	14.6	15.6	15.8	13.5	12.9	12.5	15.8	10.6	5.2	13.3
29	9.4	10.5	12.4	16.0	18.8	17.0	13.8	13.1	18.8	9.4	9.4	13.9
30	9.8	10.7	14.7	16.8	16.8	15.0	13.0	11.5	16.8	9.8	7.0	13.5
31	9.6	10.5	11.5	14.4	15.7	12.9	11.9	11.6	15.7	9.6	6.1	12.3
Máx.	12.0	13.6	16.3	20.2	20.2	19.4	16.2	15.0	20.2			
Mín.	7.9	9.8	11.5	14.4	14.5	12.9	11.9	11.5		7.9		
Oscil.	4.1	3.8	4.8	5.8	5.7	6.5	4.3	3.5			12.3	
Med.	10.2	11.5	14.7	17.1	17.5	16.0	14.1	13.1				14.3

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.45	8.25	8.54	8.10	9.37	9.36	10.10	10.28	10.28	7.45	2.83	8.93
2	8.71	9.51	9.97	9.51	9.08	9.25	8.67	8.36	9.97	8.36	1.61	9.13
3	8.19	8.01	7.39	7.75	7.73	8.14	7.69	8.58	8.58	7.39	1.19	7.93
4	8.55	8.28	8.60	8.25	8.14	8.02	8.15	8.19	8.60	8.02	0.58	8.27
5	8.43	8.64	9.26	8.59	8.10	9.56	7.27	8.13	9.56	7.27	2.29	8.50
6	8.25	8.46	7.91	8.30	8.67	8.25	8.01	8.19	8.67	7.91	0.76	8.26
7	7.39	7.49	6.01	7.10	7.55	7.39	7.39	6.98	7.55	6.01	1.54	7.16
8	6.63	7.19	7.43	5.78	9.08	9.89	9.94	9.87	9.94	5.78	4.16	8.23
9	7.69	7.87	7.83	7.92	9.28	9.68	9.97	9.16	9.97	7.69	2.28	8.67
10	8.31	8.70	7.75	7.54	9.21	8.70	8.90	9.08	9.21	7.54	1.67	8.52
11	7.39	7.63	8.01	8.63	8.93	10.24	10.12	9.79	10.24	7.39	2.85	8.84
12	8.21	9.02	9.07	8.67	9.22	9.82	9.34	9.75	9.82	8.21	1.61	9.14
13	9.41	9.57	8.55	9.60	9.82	8.38	8.99	9.44	9.82	8.38	1.44	9.22
14	8.78	8.70	8.75	8.11	9.04	9.15	9.32	9.20	9.32	8.11	1.21	8.88
15	7.95	8.23	8.40	8.56	8.51	9.34	9.52	10.03	10.03	7.95	2.08	8.82
16	7.36	7.81	7.65	8.31	8.24	9.90	9.79	9.24	9.90	7.36	2.54	8.54
17	6.93	7.31	7.90	7.41	6.97	9.77	10.10	8.94	10.10	6.93	3.17	8.17
18	7.81	8.76	8.25	8.75	9.83	10.18	9.95	9.50	10.18	7.81	2.37	9.13
19	9.26	8.84	8.44	8.17	9.04	9.64	10.03	9.58	10.03	8.17	1.86	9.13
20	9.26	9.35	8.93	8.52	10.09	9.70	9.12	8.90	10.09	8.52	1.57	9.23
21	8.37	8.10	8.24	8.44	8.81	9.60	8.42	9.69	9.69	8.10	1.59	8.71
22	7.95	8.40	8.35	8.76	8.69	10.20	9.86	9.57	10.20	7.95	2.25	8.97
23	9.35	8.52	8.04	7.44	7.46	7.41	6.84	7.57	9.35	6.84	2.51	7.83
24	6.45	7.13	6.82	7.13	7.40	7.13	8.67	9.25	9.25	6.45	2.80	7.50
25	7.94	8.46	8.17	7.78	7.64	10.00	9.24	9.14	10.00	7.64	2.36	8.55
26	8.59	8.72	9.07	8.98	10.05	9.31	9.06	9.83	10.05	8.59	1.46	9.20
27	9.20	9.32	9.03	9.02	9.50	9.22	9.82	9.48	9.82	9.02	0.80	9.32
28	7.87	8.17	7.51	8.17	8.18	8.79	9.09	9.13	9.13	7.51	1.62	8.36
29	7.70	7.91	8.01	7.70	7.93	9.11	8.71	8.70	9.11	7.70	1.41	8.22
30	7.25	8.55	7.69	8.13	8.84	6.95	7.83	8.50	8.84	6.95	1.89	7.97
31	8.33	8.43	8.50	8.28	8.24	8.46	8.84	8.66	8.84	8.24	0.60	8.47
Máx. ^a	9.41	9.57	9.97	9.60	10.09	10.24	10.12	10.28	10.28			
Min. ^a	6.45	7.13	6.01	5.78	6.97	6.95	6.84	6.98		5.78		
Oscil	2.96	2.44	3.96	3.82	3.12	3.29	3.28	3.30			4.50	
Med.	8.10	8.37	8.20	8.17	8.67	9.05	8.99	9.05				8.57

Dias.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media	Máxima.	Minima.
1	92	91	70	62	65	70	83	91	92	62	30	78	17.2	7.0
2	92	93	82	74	69	69	71	75	93	69	24	78	16.7	10.0
3	87	73	62	58	51	56	62	72	87	51	36	65	18.2	10.1
4	90	77	71	60	56	54	63	69	90	54	36	67	17.6	10.0
5	86	78	79	61	54	71	59	71	86	54	32	70	17.8	10.8
6	85	80	67	63	64	60	63	69	85	60	25	69	17.5	10.5
7	87	76	45	49	53	54	62	64	87	45	42	61	17.3	8.7
8	83	77	56	34	52	62	74	78	83	34	49	65	21.0	7.6
9	78	77	57	50	59	72	82	82	82	50	32	70	19.0	10.4
10	88	83	62	48	62	78	80	87	88	48	40	73	18.4	10.2
11	85	77	63	58	58	73	81	85	85	58	27	73	19.0	9.0
12	84	87	70	57	61	72	76	83	87	57	30	74	19.3	10.8
13	90	88	65	64	72	60	75	82	90	60	30	74	17.8	11.2
14	86	83	66	52	56	61	72	79	86	52	34	69	19.2	11.2
15	84	79	70	60	57	76	85	92	92	57	35	75	17.4	9.8
16	90	87	66	59	54	82	87	86	90	54	36	76	18.2	8.2
17	82	76	60	49	43	67	85	82	85	43	42	68	19.3	8.2
18	81	83	60	57	77	87	88	88	88	57	31	78	18.4	10.2
19	95	84	67	53	56	70	83	82	95	53	42	74	19.0	10.4
20	95	89	74	57	77	68	79	80	95	57	38	77	18.2	10.8
21	89	75	67	56	52	69	68	82	89	52	37	70	20.0	9.5
22	86	81	63	62	51	70	80	80	86	51	35	72	19.7	10.0
23	89	77	58	46	44	48	49	66	89	44	45	60	20.3	11.6
24	80	77	53	45	46	43	64	81	81	43	38	61	19.6	7.6
25	88	83	62	52	50	79	86	90	90	50	40	74	18.6	9.4
26	92	90	78	60	81	81	78	90	92	60	32	81	18.7	9.6
27	95	90	76	65	69	70	83	85	95	65	30	79	17.0	10.4
28	82	83	60	62	61	76	81	84	84	60	24	74	16.6	10.1
29	88	83	74	56	50	63	73	78	88	50	38	71	18.7	8.6
30	80	90	62	57	62	55	70	84	90	55	35	70	17.8	9.4
31	93	90	84	68	62	77	84	85	93	62	31	80	16.8	9.4
Máx.	95	93	84	74	81	87	88	92	95				21.0	
Min.	78	73	45	34	43	43	49	64		34				7.0
Oscil.	17	20	39	40	38	44	39	28			61			
Med.	87	82	66	57	59	68	75	81				72		

VIENTO.																	LLUVIA.	
DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.																		
Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Maxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.					
1	..... 0.0 W	0.5 W	1.2 NW	0.8 WNW	2.4 NNW	1.0	0.0	0.0	2.4	0.7	70	2.7					
2	..... 0.0	0.0 W	0.8 E	0.3 SE	2.5 NNE	1.0 ESE	1.8 ESE	0.5	2.5	0.9	90	0.4					
3	E 0.3 NNE	2.5 NE	3.8 NE	3.0 S	3.0 SE	2.5 ENE	2.5	0.0	3.8	2.2	135							
4	..... 0.0 W	0.2 NW	0.4 W	3.0 N	2.0 NE	1.5 S	0.5 ESE	0.4	3.0	1.0	75						
5	NW 0.5 NW	0.6 WNW	1.2 W	1.6 NE	2.0 N	0.4 N	1.2 NNE	1.4	2.0	1.1	89	0.7						
6	NE 0.4 WNW	2.0 S	3.4 S	4.2 SSE	1.0 S	2.8 NE	1.3	0.0	4.2	1.9	121							
7	ENE 1.0 E	1.0 NE	0.8 SSE	3.2 SE	4.3 SE	3.8 S	2.0 NE	2.4	4.3	2.3	132							
8	NE 1.0 WNW	0.5 N	1.5 S	5.0 W	3.5 W	3.7 NW	0.4 NW	1.0	5.0	2.1	141							
9	E 0.6 NW	0.4 WNW	1.4 SW	1.8 W	2.5 WNW	3.2 SW	0.7 NE	1.0	3.2	1.5	99							
10	E 0.5 N	1.3 N	0.7 W	2.7 W	5.0 NE	1.5 NNE	2.3	0.0	5.0	1.7	95	10.4	1 ^h 30 ^m					
11	E 0.8 ENE	1.0 NE	2.0 N	1.2 NW	1.5 W	1.5 NW	1.3 NNW	0.5	2.0	1.2	92							
12	NNE 1.4 W	0.6 NNW	1.2 W	2.0 W	3.5 W	2.5 W	2.2 W	1.0	3.5	1.8	121	0.1						
13	..... 0.0 N	1.0 N	1.0 W	3.2 WSW	3.3 SW	0.5 NE	1.0 WNW	0.4	3.3	1.3	98	1.0					
14	SE 0.5 N	1.2 W	2.2 W	3.2 W	4.5 W	3.1 WSW	1.0 WNW	0.5	4.5	2.0	155							
15	SW 1.0 N	0.4 NE	0.6 W	1.3 WSW	1.5 N	1.5 N	0.4 N	1.0	1.5	1.0	75	1.8						
16	E 0.3 NNW	0.3 WNW	1.0 W	0.4 W	1.2 E	0.2	0.0	0.0	1.2	0.4	89	5.0						
17	ESE 1.4 NNE	1.6 NW	0.4 NE	2.0 S	1.4 W	2.5 NW	1.2	0.0	2.5	1.3	112	7.9						
18	ENE 0.5	0.0 W	1.3 SE	0.4 SSE	3.6 ENE	0.4 N	0.2 NE	1.8	3.6	1.0	79	27.5	4 ^h 53 ^m					
19	..... 0.0 NNW	0.3 SSE	1.0 WNW	1.5 W	4.5 SE	0.7 WNW	0.5 W	0.5	4.5	1.1	118	2.0					
20	SW 1.4 NNE	0.6 NE	0.3 NNE	0.4 NW	0.8 W	3.4 NE	0.8 NE	0.5	3.4	1.0	113	8.9	2 ^h 52 ^m					
21	..... 0.0 NE	0.3 NNE	0.3 W	1.8 W	4.3 WSW	3.2 N	0.6	0.0	4.3	1.3	108	0.8					
22	E 0.6	0.0 W	0.3 WSW	1.6 S	0.8 NW	2.0 NE	1.2 NW	0.5	2.0	0.9	107	3.9						
23	..... 0.0 WNW	0.5 NW	1.8 SE	4.6 ESE	5.0 ESE	4.0 ENE	2.0 NW	1.8	5.0	2.5	188						
24	E 0.5 N	0.5 NE	1.5 NE	2.5 E	3.3 ESE	4.0 W	0.4	0.0	4.0	1.6	135							
25	NE 0.4 NW	0.2 N	1.3 NW	1.5 NE	2.0 SW	0.8 NW	3.0	0.0	3.0	1.2	109	232	4 ^h 52 ^m					
26	N 0.5	0.0 W	1.0 NW	0.6 NW	2.5 ENE	2.0	0.0 WNW	1.1	2.5	1.0	88	7.5						
27	NNW 1.0	0.0 NNW	0.4 WNW	3.5 NW	3.2 W	3.4 WSW	0.4 WSW	1.0	3.5	1.6	125	1.4						
28	..... 0.0 SSE	0.3 WSW	0.5 NW	0.4 NW	1.0 WNW	1.0	0.0 W	0.5	1.0	0.5	86	0.4					
29	E 0.4 ENE	0.2 N	0.6 NNE	1.2 NW	1.6 W	4.4 ENE	0.6	0.0	4.4	1.1	105							
30	NNE 0.7 N	0.6 NW	0.5 W	0.4 WNW	4.8 ENE	2.6 NW	1.0 S	0.5	4.8	1.4	115	0.2						
31	..... 0.0 NW	1.0 NNE	0.6 NW	1.0 WNW	3.7 N	0.4 NNW	0.4 WNW	0.3	3.7	0.9	82	42					
Med.	0.5	0.6	1.1	1.9	2.8	2.1	1.0	0.6		1.3	108							

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	
	1	Ci. A-cu. E		7	A-cu. SE A-st	Cu. E	5		Cu. Cu-Nb ESE	9	A-st.	Cu. Nb }		9	☉, ☽
2	A-st.	Nb. Cu. }	10	A-st.	Nb. Cu. } NW	10	A-st.	Cu. Cu-Nb. NW	10	A-st.	St-cu. Cu. }	10	☉, ☽
3	A-cu. SE	Cu. E	9	Ci. A-st. }	Cu. SE	8	A-cu. A-st. SE	Cu. E	9	Ci. A-cu. }	Cu.	4	
4	A-st. E	Cu. NE	9	A-st.	Cu. E	9	A-st.	Nb. Cu. } E	10	Ci. A-cu. }	Cu.	8	☉, ☽
5	Ci. A-cu. }	Cu. E	10	Ci. A-cu. E	Nb. Cu. } E	10	Ci. A-cu. E	Nb. Cu. ESE E	10	A-cu.	St-cu. Cu. }	7	☉
6	Ci. Ci-st. }	S Cu. Nb. ESE E	9		Nb. Cu. } E	10	Ci. A-cu. S SE	Nb. Cu. SSE ESE	10	Ci. A-cu. }	Cu.	10	☉
7	Ci. Ci-st. }	S Fr.-Cu. SE	7	Ci. Ci-st. }	St-cu. Cu. } ESE	8	Ci. A-cu. S SE	Cu. St-cu. E	10	Ci. Ci-st. }	Cu.	6	☉, ☽, ☼
8	Ci. Ci-st. }	SW Cu.	4	Ci. A-cu. SSE	Cu. E	0	Ci. A-cu. }	Cu. Nb. NE SE	7	Ci. Ci-st. }	St-cu. Cu. }	9	☉, ☽
9	Ci. Ci-st. }	SW Cu. E	10	Ci. Ci-st. }	SW Cu. E	7	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. } N	10	Ci.	Nb. Cu. }	8	
10	Ci. A-cu. }	Cu. E	6	Ci. Ci-st. }	Cu. SE	7		Nb. Cu. E ENE	9	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. }	9	☉, ☽
11	Ci-cu. A-cu. }	Cu. E	1	A-cu. S	Cu. { NE SSW	7	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. } N	8	Ci. A-cu. }	Cu. Cu-Nb }	9	☽
12	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. SW	10	Ci. Ci-st. }	W Cu. { E W	9	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. } W	10	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. }	9	☉, ☽
13	Ci. Ci-cu. SSW W-W	Cu. NNE	8	Ci. Ci-st. }	Cu. Nb. SSW W	8	Ci. Ci-st. }	Cu. Nb. W	9	Ci-st. A-cu. }	St-cu. Cu. }	10	☉, ☽
14	Ci. A-cu. S NW	St-cu. Cu. }	9	Ci. Ci-st. }	Cu. NW	6	A-cu. A-st. NW	Cu. Nb. SW	10	Ci-st. A-cu. }	St-cu. Cu. }	10	
15	Ci. A-cu. SSE E	Cu. St. SSE	10	Ci. Ci-st. SSE	Cu. Nb. SE N	10		Cu. Nb. S SW	10		Nb.	10	☉
16	Ci. Ci-st. }	S Cu.	7	A-cu.	Cu. E	7	A-cu.	Nb. Cu. } N	10		St-cu. Cu. }	7	☉
17	Ci. Ci-st. }	Cu. SE	4	Ci. Ci-st. }	S Cu. NNE	8	Ci. Ci-st. }	S Cu. NE	9		Nb. Cu. }	10	☉, ☽
18	Ci. Ci-st. }	SSW Cu. N	9	Ci. Ci-st. }	SSW Cu. Nb. } NE	8	A-cu.	Nb. Cu. } WNW	10		Nb. Cu. }	10	☉, ☽
19	Ci-st. W	Nb. St. } N	10	Ci. A-cu. N	Cu. { E N	9	Ci. A-cu. }	St-cu. Cu. } N	7		St-cu. Nb. }	10	☉, ☽
20	A-cu. NW	Cu. Nb. ENE	10	A-cu. N	Cu. N	9	A-cu.	Nb. Cu. } WNW	9	A-cu.	St-cu. Cu. }	10	☉, ☽
21	A-cu. A-st. }	Cu. Nb. N	9	Ci. Ci-st. }	SE Cu. N	6	Ci. A-cu. }	Cu. { N SW	6	A-cu.	Nb. Cu. }	7	☉
22	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. W	10	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. S E	8	A-cu. N	Nb. Cu. N NE	10	A-cu.	Nb. Cu. }	10	☉, ☽
23	A-cu. SW	Cu. NNE	10	Ci. Ci-st. }	S Cu. SE	3	Ci. A-cu. SE	Cu.	9	Ci. A-cu. }	Cu.	3	Arreboles.
24	Ci. Ci-st. }	SW Cu.	7	Ci. Ci-st. }	SW Cu. ESE	8	Ci. Ci-st. }	SSE Cu. Nb. N	7	Ci. Ci-st. }	Cu.	2	☉
25	Ci. Ci-st. }	SE Cu. E	10	A-cu. NW	Cu. { E S	10	Ci-st. A-cu. }	Nb. Cu. }	10		Nb.	10	☉
26	A-st.	Nb. St. WSW	10	A-cu. WNW	Cu. SW	10	A-cu. NNW	Nb. Cu. } WNW	9		St-cu. Nb. }	10	☉, ☽
27	A-cu. W	Cu. Nb. E	10	A-cu. W	Cu. E	10	Ci. A-cu. }	Nb. Cu. } NW W	10	A-cu.	Nb. Cu. }	10	☉
28	A-cu. W	Cu. N	8	A-cu. E	Cu. N	9	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. } NNE	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	10	☉
29	Ci. A-cu. }	S Cu. NE	6	Ci. Ci-st. }	S Cu. NE	8	Ci. Ci-st. }	Cu. Cu-Nb W	6	Ci. A-cu. }	Cu. Cu-Nb }	7	☉, ☽
30	A-cu. A-st. }	W Cu. Nb. N	10	A-cu.	Cu. { E W	7	Ci. Ci-st. }	Nb. Cu. } N W	10	Ci-st. A-cu. }	St-cu. Cu. }	6	☉, ☽
31	A-cu. A-st. }	Nb. St. E	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. N W	10	A-cu.	Nb. Cu. } W	10	A-cu. A-st. }	Nb. Cu. }	10	☉

RESUMEN DEL AÑO 1924

RESUMEN DEL AÑO 1924

BAROMETRO

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
6	558.9	559.0	559.1	559.2	559.6	559.7	559.5	559.7	559.6	559.2	558.9	558.5	559.2
8	559.6	559.8	559.8	560.0	560.3	560.4	560.1	560.5	560.4	559.9	559.8	559.4	560.0
10	559.6	559.9	559.9	560.0	560.3	560.4	560.3	560.5	560.6	559.9	559.7	559.4	560.0
12	558.7	559.0	559.0	559.2	559.6	559.8	559.7	559.9	559.7	558.9	558.7	558.6	559.2
14	557.8	558.0	558.0	558.1	558.5	558.8	558.7	559.0	558.6	557.8	557.7	557.5	558.2
16	557.6	557.7	557.6	557.7	558.0	558.3	558.2	558.4	558.1	557.6	557.4	557.3	557.8
18	558.2	558.2	558.1	558.3	558.6	558.8	558.7	558.9	558.7	558.2	558.0	557.7	558.4
20	559.0	558.9	559.0	559.2	559.5	559.7	559.5	559.8	559.6	559.1	559.0	558.6	559.2
Medias.	558.7	558.8	558.8	559.0	559.3	559.5	559.3	559.6	559.4	558.8	558.6	558.4	559.0
Máximas	561.0	561.6	561.5	560.9	561.4	561.5	561.0	561.4	561.4	561.1	560.6	560.3	561.6
Fecha corresp^{te}	Varías	2	25	30	23	3	14 y 15	30	16 y 17	23	7	25	2 Febro.
Mínimas	555.6	556.5	556.0	556.6	557.0	556.5	557.5	557.6	556.7	556.6	556.4	556.6	555.6
Fecha corresp^{te}	15	9	6	21	21	10	30	22 y 23	27	7	14	4	15 Enero

TEMPERATURA A LA SOMBRA

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
6	10.3	9.2	10.6	11.0	11.0	10.5	10.6	10.1	10.1	10.3	10.5	10.2	10.4
8	11.6	10.1	12.5	12.7	13.2	12.5	12.5	12.0	11.9	12.5	12.0	11.5	12.1
10	15.8	15.0	16.6	16.0	16.1	14.7	14.8	15.1	14.6	15.5	15.1	14.7	15.3
12	19.1	18.8	19.2	18.2	18.3	16.6	16.5	16.8	16.0	17.0	16.9	17.1	17.5
14	19.6	19.2	18.8	18.3	18.8	16.9	17.0	16.8	16.3	17.3	16.3	17.5	17.7
16	18.9	18.2	17.7	17.5	17.6	16.4	16.5	16.7	15.8	15.9	15.3	16.0	16.9
18	16.1	15.7	15.9	15.5	15.4	14.5	14.4	14.5	13.9	14.0	13.6	14.1	14.8
20	14.5	13.9	14.3	14.3	14.0	13.1	13.1	13.0	12.6	13.0	12.9	13.1	13.5
Medias	15.7	15.0	15.7	15.4	15.6	14.4	14.4	14.4	13.9	14.4	14.1	14.3	14.8
Máximas	22.2	22.0	23.5	23.3	22.5	19.9	18.6	20.9	20.4	20.9	20.4	20.2	23.5
Fecha corresp^{te}	15	9	20	23	3	11	Varías	2	27	6	2	8	20 Marzo
Mínimas	6.6	6.5	9.0	8.9	9.3	8.7	8.4	7.1	8.4	8.0	9.0	7.9	6.5
Fecha corresp^{te}	3	16	20	1	27	1	24	31	11	28	22	8	16 Febro.

RESUMEN DEL AÑO 1924

TENSION DEL VAPOR DE AGUA PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
6	7.56	7.08	7.91	7.97	8.43	8.21	8.16	7.46	7.94	8.23	8.53	8.10	7.96
8	7.65	7.17	8.26	8.17	8.72	8.30	8.22	7.73	8.23	8.52	8.66	8.37	8.17
10	7.53	7.25	7.83	7.80	8.27	8.00	7.89	7.54	8.10	8.33	8.83	8.20	7.96
12	7.18	6.56	7.54	7.48	7.86	8.06	7.95	7.43	8.08	8.19	9.08	8.17	7.80
14	7.85	7.28	8.71	8.25	8.37	8.42	8.21	7.82	8.33	8.70	9.59	8.67	8.35
16	8.40	7.76	9.53	8.99	9.03	8.62	8.19	8.00	8.34	9.06	9.66	9.05	8.72
18	8.65	8.39	9.66	9.14	9.15	8.49	8.26	7.73	8.48	9.16	9.74	8.99	8.82
20	8.70	8.28	9.67	8.68	9.00	8.61	8.25	7.87	8.28	8.91	9.67	9.05	8.75
Medias	7.94	7.47	8.64	8.31	8.60	8.34	8.14	7.70	8.22	8.64	9.22	8.57	8.32
Máximas	12.52	10.27	11.19	10.84	11.34	10.62	10.88	10.49	10.27	11.11	11.37	10.28	12.52
Fecha corresp^{te}	27	27	16	25	18	10	6	21	13	11	2	1	27 Enero
Mínimas	4.95	3.92	5.65	4.76	5.51	6.28	6.10	5.59	6.36	6.42	6.98	5.78	3.92
Fecha corresp^{te}	24	18	30	1	4	5	24	17	5	1	24	8	18 Febro.

HUMEDAD RELATIVA

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
6	81	81	82	81	86	87	85	80	86	88	90	87	85
8	75	77	76	75	77	77	76	73	79	79	82	82	77
10	57	57	56	59	62	65	64	59	66	64	69	66	62
12	44	41	46	49	51	58	57	53	60	57	64	57	53
14	47	45	55	54	53	60	58	56	62	60	70	59	57
16	52	51	65	61	61	63	59	57	64	68	75	68	62
18	63	63	72	70	70	69	68	63	72	77	84	75	70
20	71	70	80	72	76	77	73	70	77	80	87	81	76
Medias	61	61	67	65	67	69	68	64	71	72	78	72	68
Máximas	93	91	95	93	94	96	95	94	96	95	95	95	96
Fecha corresp^{te}	30	3 y 29	18	30	23	16	29	26	14	Varias	10 y 23	Varias	{ 16 Junio 14 Sepbre.
Mínimas	25	23	30	26	31	39	39	33	40	39	49	34	23
Fecha corresp^{te}	24	18	20	1	4	Varias	24	17	27	31	25	8	18 Febro.

RESUMEN DEL AÑO 1924

VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre.	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5
8	1.1	0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	1.0	1.3	0.7	1.6	0.7	0.6	0.9
10	2.4	1.3	1.6	1.8	1.7	2.6	3.0	2.2	1.5	2.4	0.8	1.1	1.9
12	3.5	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1	3.5	3.8	2.6	3.9	1.7	1.9	3.0
14	4.2	4.2	4.1	3.5	3.1	3.8	4.1	3.7	3.0	4.0	2.7	2.8	3.6
16	4.3	3.8	3.3	3.2	2.9	3.0	3.5	3.1	2.5	3.1	1.6	2.1	3.0
18	2.2	2.3	1.4	1.7	1.9	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7	0.8	1.0	1.8
20	1.0	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	0.7	0.5	0.6	0.9
Medias.	2.4	2.0	1.9	1.9	1.9	2.2	2.5	2.2	1.7	2.2	1.1	1.3	2.0
Máximas	7.6	8.2	8.0	7.8	6.6	9.4	12.5	7.6	5.6	9.0	6.5	5.0	12.5
Fecha corresp^{te}	20	12	19	24	28	23	13 y 21	6	27	18	7	Varias	{ 13 y 21 Julio
Minimas	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Fecha corresp^{te}	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias

PLUVIOMETRO					TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
MESES	Número de días de lluvia	Lluvia máxi- ma en 24 ho- ras mm.	Fecha correspon- diente	Lluvia Total mm.	Máxima	Fecha correspon- diente	Mínima	Fecha correspon- diente
<i>Enero</i>	0	0	0	0	22.8	24	6.3	3
<i>Febrero</i>	4	1.4	29	3.3	22.0	9	6.1	16
<i>Marzo</i>	11	27.5	17	54.5	23.5	20	8.4	20
<i>Abril</i>	17	16.9	25	42.2	23.6	23	7.6	2
<i>Mayo</i>	18	20.6	11	80.4	22.6	3	8.5	9
<i>Junio</i>	24	11.0	30	71.8	20.4	7	8.3	1
<i>Julio</i>	21	10.6	5	47.6	20.0	20	7.6	24
<i>Agosto</i>	14	6.2	21	20.6	20.9	2	7.0	31
<i>Septiembre</i>	20	41.7	13	199.0	20.9	27	7.7	17
<i>Octubre</i>	22	30.4	23	148.7	21.5	31	7.7	28
<i>Noviembre</i>	26	36.8	11	248.1	20.6	8	8.5	30
<i>Diciembre</i>	20	27.5	18	111.4	21.0	8	7.0	1
AÑO	197	41.7	13 Septiembre	1027.6	23.6	23 Abril	6.1	16 Febrero

RESUMEN DEL AÑO 1924

NÚMERO DE VECES QUE HA REINADO CADA VIENTO EN LAS HORAS DE OBSERVACIÓN

Meses	CALMA	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
<i>Enero</i>	24	10	0	36	2	16	1	14	9	36	2	9	6	43	12	25	3
<i>Febrero</i>	35	10	1	14	1	13	1	9	7	10	2	4	5	46	29	35	9
<i>Marzo</i>	35	15	9	27	8	14	2	15	4	5	4	3	2	51	18	36	0
<i>Abril</i>	29	18	3	18	6	12	0	16	8	25	2	5	3	30	27	35	3
<i>Mayo</i>	36	22	5	21	7	15	6	17	25	23	4	5	5	27	6	19	5
<i>Junio</i>	27	27	10	19	8	16	6	15	10	17	5	8	7	21	10	22	12
<i>Julio</i>	38	19	8	9	4	6	15	48	23	21	2	6	4	15	8	16	6
<i>Agosto</i>	25	20	5	4	5	12	19	39	20	22	3	7	9	24	8	12	14
<i>Septiembre</i> ..	42	18	6	6	5	14	17	35	9	14	2	7	7	27	12	11	7
<i>Octubre</i>	33	18	11	16	5	8	5	17	13	20	4	2	7	39	13	22	15
<i>Noviembre</i> ..	46	17	5	11	7	6	5	7	5	14	5	3	6	52	8	31	12
<i>Diciembre</i> ..	28	22	12	25	10	12	7	8	5	10	0	6	8	40	18	29	8
AÑO	398	216	75	206	68	144	84	240	138	217	35	65	69	415	169	293	94

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS

MESES	MEDIA	MÁXIMA	FECHA	MÍNIMA	FECHA
<i>Enero</i>	159	294	19	100	3
<i>Febrero</i>	133	235	11	85	20
<i>Marzo</i>	126	183	19	68	17
<i>Abril</i>	126	210	11	60	29 y 30
<i>Mayo</i>	132	185	28	70	26
<i>Junio</i>	172	390	13	80	9
<i>Julio</i>	182	380	13	50	29
<i>Agosto</i>	174	333	28	63	10
<i>Septiembre</i>	130	267	3	35	18
<i>Octubre</i>	112	268	1	40	14
<i>Noviembre</i>	74	165	24	40	19
<i>Diciembre</i>	108	188	23	70	1
AÑO	136	390	13 Junio	35	18 Septiembre

ANALES

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1923



*C/Indaco
A San*

Dirección (Address): Observatorio Nacional de San Bartolomé, Bogotá

Editorial Santafé, 167, calle 13

ANALES

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1924



Dirección (Address): Observatorio Nacional de San Bartolomé, Bogotá

